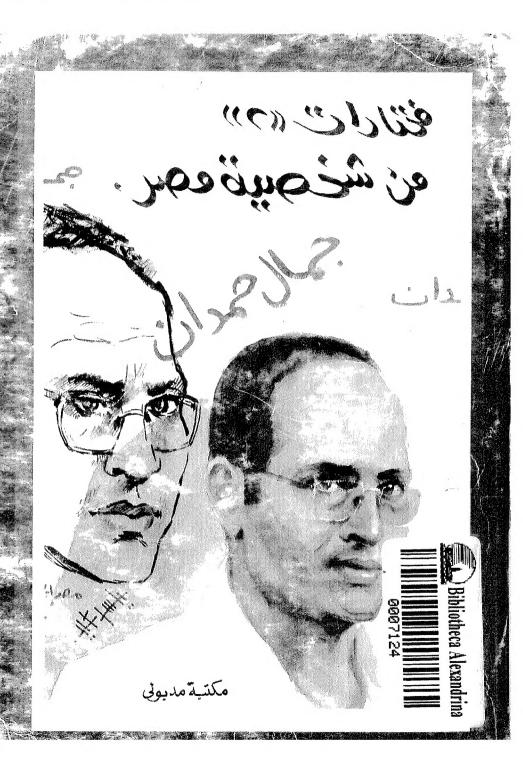
verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version





Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

# eile (non) ei migujo ega.

جـمال حمدان

مكتبة مدبولي



مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

### بسم الله الرحمن الرحيم تقـــديم

لاقى كتاب ، مختارات من شخصية مصر ، للعالم الراحل الدكتور جمال حمدان ، والذى صدر مؤخرا نجاحا عظيما وتردد صداه فى مختلف الأوساط العلمية والثقافية ، صادف هوى فى نفوس الباحثين والمثقفين لما حواه من دراسات جادة وأصيلة تهم كل مصرى ، بل وكل عربى ، ولما توخاه من إظهار وإبراز قيمة هذا العمل الفذ بتقريه إلى أذهان وأفهام الأجيال المعاصرة والجديدة ، مع مراعاة ظروف عصر السرعة الذى نعيشه والذى تتزاحم فيه شتى ألوان الثقافة .

وقد حدا بنا هذا الاقبال وذلك القبول إلى الإقدام على إخراج الجزء الثانى من هذه المختارات ، الذى يضم أيضا بين دفتيه طائفة من الدراسات الرائدة التى تمس عدة جوانب جوهرية من حياتنا وقد طرح

الراحل الكبير في هذه الدراسات عصارة أفكاره ووجهات نظره الثاقبة ، بأسلوب أدبى وعلمي قريد .

فقد تناول في الفصل الأول الشخصية الإقليمية لمصر ، وهي جزء من مقدمته لموسوعتة ، شخصية مصر ـ دراسة في عبقرية المكان ، . وأتى في الفصل الثاني على شرح خريطة الاقتصاد المصري ، مع التركيز على الصناعة والزراعة . أما الفصل الثالث فقد خصص لدراسة ثروتنا المعدنية وصناعة التعدين ، مبينا خصائص هذه الثروة وامكانياتها ومستقبلها . وجاء موضوع السد العالى ليشغل الفصل الرابع بأكمله حيث ناقش فيه كل ماكتب في هذا الصدد ، وتعرض لمختلف الآراء فناقشها بطريقته العلمية التي تعتمد على التحليل والاستنباط والتوايف ، وخلص من كل ذلك إلى النتائج والاستنتاجات . وأورد في الفصل الخامس عجالة موجزه كتبها عن السياحة في مصر وموقعها من الاقتصاد المصرى . وجاء مسك الختام في الفصل السادس حيث عرض الموضوع على جانب كبير من الأهمية والجدية آلا وهو موضوع الاعتدال والشخصية المصرية ، ولا غرو أن هذا الموضوع يعتبر بحق موضوع الساعة ، وقد عالجه بموضوعيته المعهودة ومنهجه العلمي

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الصارم ، وافصح فيه عن آرائه وأفكاره التي إن دلت على شيء فإنما تدل على بصيرة نافذة وتحليل سليم للأمور ، وما أحوجنا الآن إلى تدبر هذه الآراء والتمعن في معناها ومغزاها ، لاسيما في هذه المرحلة الدقيقة التي تمر بها مصرنا العزيزة التي وهبها جمال حمدان كل حياته ، فوهبته مصر الخلود .

وأود في ختام هذا التقديم أن أطمئن القارىء الكريم إلى أن فكرة إخراج هذه المختارات ليست من بنات أفكارى ، وأن الفضل فيها لايرجع إلى شخصى الضعيف . فالواقع أننى تحدثت ، وفي جملة أمور أخرى ، مع أخى في هذا الشأن مرارا ، ووافقنى بعد أن استكمل كتابة ملحمته الكبرى ، على هذه الفكرة في آخر جلسة لنا قبل أن يغيب بجسده عن دنيانا وينتقل إلى رحاب الله . . .

رحمه الله رحمة واسعة ، وسلام عليه في الخالدين .

دكتـــور عبد الحميد صالح حمدان

مختارات (۲) من شخصية مصر	
د/جمال حمدان	

مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمال حسمدان

## الفصل الأول في الشخصية الاقليمية

أن تكن الجغرافيا في الاتجاه السائد بين المدارس المعاصرة هي التباين الأرضى areal differentiation ، أي التعرف على الاختلافات الرئيسية بين أجزاء الأرض على مختلف المستويات ، فمن الطبيعي أن تكون قمة الجغرافيا هي التعرف على ، شخصيات الاقاليم بهذا التعريف هو الاقاليم بهذا التعريف هو قلب الجغرافيا ، فمن المنطقي أن تكون الشخصية الاقليمية هي قلب الاقليم ، ومن ثم بيقين اعلى مراحل الفكر الجغرافي .

والشخصية الاقليمية شيء أكبر من مجرد المحصلة الرياضية لخصائص وتوزيعات الاقليم ، أي شيء أكبر من مجرد جسم الاقليم

وحسب. فهى إنما تتساءل أساساً عما يعطى منطقة تفردها وتميزها بين سائر المناطق ، محاولة أن تنفذ الى ، روح المكان ، لتستشف ، عبقريته الذاتية ، التى تحدد شخصيته الكامنة . وهذا هو فكرة الهيكل المركب compage عند بعض الجغرافيين الامريكيين أو مايعرف كاصطلاح عام ، بعبقرية المكان . genius loc .

وإذا كانت ميزة وميسم الجغرافيا وصميم اصالتها ، وهي أيضا ما ترد به دينها للعلوم الاولية التي تأخذ منها ، هي أنها كما يقول لابلاش ، فن عدم فصل ما وصلت الطببيعة ، ، فان هذا لايتبلور كما يتبلور في دراسة الشخصية الاقليمية . إن روح المكان ، نحن نخلص ، هو أكثر من أي شيء آخر روح الجغرافيا كما تحدث عنه مثلا مؤلفا كتاب ، روح الجغرافيا وهدفها ، .

ومن الواضح بعد هذا أن مثل هذه النظرة ليست تحليلية وحسب وانما هي تركيبية في الصف الاول ، نظرة واسعة عالمية Weltanschauung كما يقول الألمان أو كيلية holistic بتعبير سمطس الشهير (hlism) . اذ لا شك أننا إذا كانا نريد أن نقتنص روح المكان ونمسك به وهو فوار نابض بالحياة حتى نضع أيدينا في النهاية

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

على ، كلمة السر ، فى الاقليم وعلى مفتاحه أو ، شفرته ، التى تمنحه أخص خصائصه وتفتح أعمق أعماقه ، فإن المطلوب اذن انما هو دراسة للكائن العضوى وهو حى غض وفى مجموعة ككل متعضون وليس كتحليل أو كتقطير اتلافى يمزق او يفتت هذا الروح ولا كفحص تشريحى لجثة ميئة أو محنطة post-mortem .

ليس هدفنا ، يعنى ، ان نشرح المكان لنقدم عن أعضائة واجزائه موسوعة كتالوجية وصفية ، أن تكن ضافية وافية إلا أنها خاملة راقدة . ولكن الهدف ا نعتصر روح المكان ثم نستقطره حتى يستقطب فى أدق مقولة علميه مقبولة ويتركز فى أكثف كبسولة لفظية ممكنة . ولمثل هذا فنحن بحاجــــة الى جغرافية تركيبية فى المقام الاول ، جغرافية علوية رفيعة ، قل ، سوبر - جغرافيا super-geography ، لا تقف عند حدود وصف المكان بل تتعداه الى فلسفة المكان .

بل أننا لنذهب إلى ابعد من هذا . إن هدف العلم ، أى علم ، وهو أيضا مقايسه ومحكمه كعلم حقيقى ، انما هو الوصول من آلاف التفاصيل ودقائق الجزئيات وركام المعلومات الى الكليات العامة

والمعادلات المركبة أو البسيطة الضابطه والقوانين الأساسية الحاكمة . ولقد حاول آينشتين ، على سبيل المثال ، أن يختزل الكون كله في معادلة رياضية واحدة .

والجغرافيا ، لا ندرى لسوء الحظ أو لحسنة ، علم الخاص idiographic لا العام generic ، أو بلغة فلاسفة المعرفة علم تصويرى generic اكثر مما هو علم تقعيدى nomothetic ، أو بلغة مبسطة علم المتفرد المثلق sui generis, unique لا النمطى المتكرر النسبى . فالجغرافيا كالتاريخ لا تعيد نفسها بالضبط ، ولا الاقليم يكرر نفسة فالجغرافيا كالتاريخ لا تعيد نفسها بالضبط ، ولا الاقليم يكرر نفسة بصرامة . ومن ثم فلا ، قانون ، للاقليم من حيث هو ، ولاسبيل إلى أن نطمع في وضع ، أقانيم الاقاليم ، كما قد نقول ، ولكن على الاقل فلنحاول من الناحية الاخرى أن نصل ، ان لم يكن الى المعادلة الشاملة الاحادية الحاكمة ، فإلى أنسب عدد من المعادلات الجزئية ، ولوغاريتمات الجغرافيا ، التى تعد مفتاح الاقليم وتختزل روح المكان فيه .

وعدا هذا ، فمن الواضح كذلك الى حد البديهى أن دراسة الشخصية الاقليمية لا تقتصر على الحاضر وأنما هى تترامى بعيدا عبر الماضى

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

وخلال التاريخ ، لأنه بالدور التاريخي وحده يمكن التعرف على الفاعلية الإيجابية للاقليم وعلى التعبير الحرعن الشخصية الاقليمية . فالبيئة قد تكون في بعض الاحيان خرساء ، ولكنها تنطق من خلال الانسان ، ولريما كانت الجغرافيا احيانا صماء ، ولكن ما أكثر ما كان التاريخ لسانها . ولقد قيل بحق أن التاريخ ظل الانسان على الارض ، بمثل ما أن الجغرافيا ظل الارض على الزمان ، بينما يضيف قول آخر أن معظم التاريخ أن لم يكن ، جغرافية متحركة -moving geog raphy ، فإن بعضه على الاقل ، جغرافية متنكرة rin disguise . . لهذا كله نجد أن البحث في الشخصية الاقليمية لم يكن من عمل الجغرافيين وحدهم ، بل بحث فيه المؤرخون كثيرا ابتداء من الجيولوجي الاركيولوجي سيريل فوكس في مؤلفه المشهور ، شخصية بريطانيا The Personality of Britain ، إلى حسين مؤنس في ، مصر ورسالتها ، وشفيق غربال في و تكوين مصر ، الى صبحى وحيده في وأصول المسألة المصرية ، وحسين فوزى ، سندباد مصرى ، .

ولكن لعل طريق الجغرافي أكثر غنى وتنوعا مع ذلك في المناهج والطرائق ، وربما كان كذلك أرحب آفاقا حيث يجمع تلقائيا بين الزمان والمكان ابتداء من الجيولوجيا حتى الاركيولوجيا ومن الفلك ح الانثروبولوجيا ، وذلك اذا اقتصرنا فقط على ذكر أقصى فروع الا المتطرفة واطرافه الهامشية الحدية . وفضلا عن هذا فإن وحدة مه الحقة انما تتبلور في جغرافيتها الباقية ، أكثر بيقين مما تبدو في تاريد المفعم بالمتغيرات ، والاستمرارية بالبديهة أبرز في جغرافيتها ، فيما الانقطاع أغلب بالمقارنة على تاريخها .

لهذا وذلك نجد الشخصية الاقليمية مطلبا أثيرا بين كبار الجغرافي ابتداء من لابلاش في مقدمتة القيمة لكتاب لافيس عن تاريخ فرنس شخصية فرنسا الجغرافية ، الى أندريه زيجفريد في كتابه ، سيكولوج بعض الشعوب ، ومن ماكيدر في ، بريطانيا والبحار البريطانية ، حن حزين في دراساته الاصيله المتعددة والوضاءة عن البيئة والموقع فصر عبر التاريخ .

#### في طبيعة الجغرافيا

وانه لطبيعى - اليس كذلك ؟ - أن يكون للجغرافى كلمتة فى ه المجال ، والا فالى من يتجه المواطن العادى والمثقف العام لمعر جوهر وطنة ؟ الى من سوى ذلك الذى ، يتخصص فى عد

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمال حدان

التخصص ، كما وصف ، وهو هكذا وصف لانه الاخصائى الذى يضرب بحرية فى كل العلوم ، يربط الارض بالناس ، والحاضر بالماضى ، والمادى ، والعضوى بغير العضوى ، ويكاد يتعامل مع كل ما تحت الشمس وفوق الارض ـ كل أولئك ، وهذا تحفظ شرطى وشرط قطعى ، من خلال وجهة نظر موحدة صارمة وأصيله هى الاقليم والفكرة الاقليمية .

والجغرافيا بهذا ليست كما قد يبدو على السطح علما موسوعيا فصفاضا أو بحرا لا ساحل له ، بل هي علم تكاملي بالضرورة ، بل العلم التكاملي بامتياز . الجغرافيا انما الجسر الذي يربط بين العلوم الطبيعية والاجتماعية ، وتصل ما فصل التخصص الاكاديمي الضيق . الجغرافيا ، باختصار ، ليست علم ، من كل بستان زهرة -rag-and ولا الجغرافي هو ، حاشد محتطب بليل -rag-and وحتى أن بدت الجغرافيا على السطح علما موسوعيا ، فإنها في الجوهر وبالفعل علم ملحمي على موسوعيته ، علم العالم لا علم العلوم .

لا ، وليست الجغرافيا بهذا مجرد علم معقد ناقل ، شمولى دون

اضافة كما قد يتوهم أو يهمهم أو يتبرم البعض . نعم ، هي بالتعريف والتصديف المنهجي علم مركب ثانوى لا أولى الى أبعد حد . ولكنها فوجوهما الفلسفي علم بسيط أساسا ، بل بسيط للغاية ، تكاد تقول غريز أو فطريا ، وإن شئت فقل هي بين العلوم علم الفطرة كما أن الاسلا بين الاديان دين الفطرة . والفطرة هنا هي أساسا فكرة الاقليم : الارض مختلفة بطبيعتها ، وما على الجغرافيا الا أن تطالع وترصد وتدرس اختلاف الارضين : هذا كل شيء . ومن هذه الطبيعة ولا شك جاء قد الجغرافيا منذ أولى مراحل المعرفة الانسانية ، ثم كان خلودها بعد ذلا كعلم مستقل لا غنى عنه قط ولا بديل له على الاطلاق .

أما انها علم ناقل فضولى متطفل على سائر العلوم جميعا ، مجر علم تسجيلى وثائقى ، فليس صحيحا ذلك دونما تحفظ وعلى وج الاطلاق . فواقع الامر أن الجغرافيا بالدرجة الاولى علم ، ميتابولم metabolic ، ان صح التعبير ، أعنى علم تشرب وهضم وتمثل أعادة افراز وتشكيل وتخليق . أو قل هى علم تصنيع لا تعدين ، أردت تشبيها ميكانيكيا بدل البيولوجى . وحقا ، قد لا تكون بهذا او بذال علما خالقا على مستوى الحقائق والمعلومات ، غير انها بوظيفت

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الاساسية من الربط ورصد العلاقات تخلق جديدا بالتأكيد على مستوى الافكار والانماط . علم ناقل أذن كمعرفة ، خالق كفكر . ولكن حتى عند ذلك قد يعترض البعض قائلا : بل اعادة خلق هو أكثر منه خلقا أوليا مطلقا . ولكن ، حسنا ، يبقى مع ذلك أنه خلق فى حدود اعادة الخلق ـ أليس صحيحا ؟ والجغرافى بالتالى ، وعلى أية حال ، قارىء كل شىء ، ولكنة كاتب جغرافية فقط ، يأكل كل شىء comnivorous ، غير أن معدته لاتفرز إلا جغرافية صرفا .

#### عن طبيعة الشخصية الاقليمية

الأن فإن من المحقق أن طبيعة الجغرافيا الكاملة الكامنة هذه لا تحقق في شيء كما تحقق في دراسة الشخصية الاقليمية . فليست الشخصية الاقليمية مجرد تقرير حقيقه علمية مطلقة يمكن أن تخضع تماما للقياس الرياضي والاحصائي ، وذلك على الرغم من أنها تعتمد أساسا - وما ينبغي لها غير ذلك - على مادة علمية موضوعية بحتة . انها عمل فني بقدر ما هي عمل علمي ، وذلك رغم ما قد يجده البعض في هذا من تعارض ظاهري فكما يقول جلبرت احد دعاة الشخصية

الاقليمية ووريث مدرسة أكسفورد ، أن الجغرافيا هى فن التعرف على شخصيات الاقاليم ووصفها وتفسيرها ، ، ويضيف أن ، شخصية الاقليم كشخصية الفرد يمكن أن تنمو وأن تتطور وأن تتدهور ووصفها لايقل صعوبة ،

على أننا مع ذلك نرى أن ، فن ، تناول المادة العلمية لايكفى وحده للتشخيص الاقليمى ، بل لابد كذلك من اطار من ، فلسفة المكان ، يحدد تلك الشخصية ، ولهذا فنحن أيضا مع دبنام حين يعرف الجغرافيا بأنها ، فلسفة المكان ، . ومع اندريه شوالى حين يعتبر الفكرة الجغرافية ، كنوع من فلسفة الانسان باعتبارة الساكن الرئيسى للكوكب الإرضى ، ومع ماكيندر حين يتحدث عن ، الجغرافيا الفلسفية ، وذلك دون أن نذكر دعوة البعض المتطرفة الى مايسمونه geosophy . ولا يعنى هذا أو ذاك فلسفة محلقة غامضة ، بل فلسفة عملية واقعية -con يعنى هذا أو ذاك فلسفة محلقة غامضة ، بل فلسفة عملية واقعية -con راسخة في الارض ، فلسفة تحلق بقدر ما تحدق ، والواقع انه لا انفصال بلجغرافيا بحال عن صيغة فلسفية ما منذ قال سترابو عنها انها من عمل الفيلسوف الى أن قال كون ، انما الجغرافي الجيد فيلسوف ، .

والن بدا أن هذا يجعل للجغرافيا منهجا خلاسيا متنافرا يتأرجح ما بين علم وفن وفلسفة ، فاننا نبادر فنذكر بأن الجغرافيا نفسها وبطبيعتها علم متنافر غير متجانس في مادته الخام ، وليس غريبا أن يكون كذلك في منهجه . ماكيندر ، مثلا يعتبر الجغرافيا بوضوح فنا وفلسفة معا . هذا بينما يحسم ستامب لنا الموقف بإيجاز أبلغ من كل أطناب حسين يقول ، أن الجغرافيا في نفس الوقت علم وفن وفلسفة ، ويمكن أن نضيف للتوضيح : علم بعادتها ، فن بمعالجتها ، فلسفة بنظرتها . والواقع أن هذا المنهج المثلث يعنى ببساطة انه ينقلنا بالجغرافيا من مرحلة المعرفة الى مرحلة الفكر ، من جغرافية الحقائق المرصوصة الى جغرافية الافكار الرصينة التي تخاطب العقل وتتوجه اليسه وتقدم غذاء جيدا متوازنا للفكر أكثر مما تستدعي الذاكرة (أو تستعديها!) بالحشو الممل والسرد السقيم الذي يتحدى الذكاء والذاكرة معا وعلى حد سواء . الحقائق والمعلومات كغذاء للفكر وكوقود للعقل ، ما يتبقى في الذهن بعد ركام التفاصيل والجزئيات اللانهائية ليصبح خامة يعمل عليها الوعى الباحث ـ ذلك هو أعلى أهداف ومراحل العلم .

وكما قانا ، لاتتحقق هذه الطبيعة المركبة كاملة كما تتحقق في الشخصية الاقليمية . والواقع ان دراسة الشخصية الاقليمية تبدأ حيث تنتهى دراسه الجغرافيا الاقليمية التقليدية بالمعنى المدرسي المعروف ، ثم تتجاوزها لتمثل التتويج القمى والعلوى لها ، فهى أعلى مراحل الجغرافيا والفكر الجغرافي، فإذا كانت الجغرافيا الاقليمية تهتم أساسا بدراسة ، جسم ، الاقليم ، فتتناوله على الطريقة الاكاديمية بالتشريح والتحليل لتحديد أقاليمه الثانوية ودون الثانوية وتصف معالمة وملامحة النوعية وتوزيعاته وعلاقاته المكانية ، فان هدف الشخصية الاقليمية هو ، روح ، الاقليم قبل جسمة وبعده ، مثل جسمة وفوقه . الجغرافي الاقليمية المكان ، حيث الشخصية الاقليمية هي فلسفة المكان . الاولى جغرافيا تقريرية ، ولكن الثانية جغرافيا علوية فلسفة المكان . super-geography, transcendental geog .

والحقيقة أن الملاحظ أحيانا أن الجغرافي قد يدرس على البعد أو على الورق أقليما ما دراسة أكاديمية مستفيضة ، يحدد خطوط التضاريس والجيولوجيا ويحلل المناخ والنبات والتربة ويصنف ملامح الانسان ويصف معالم السكان والانتاج والاقتصاد ... النخ ، حتى اذا ما أتاه زائرا

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

على الطبيعة وجد نمطا من الحياة الجارية اليومية يرتبط بصميم البيئة الجغرافية ولكنة هو شخصيا يجهله ولا تسعفه فيه دراسته السابقة تلك . هذه الحلقة المفقودة ى بالدقة روح المكان وجوهر الاقليم .

لهـذا فإن المطلبوب جغرافية حية ، ، جغرافية الحياة ، بالدقة ، لا بمعنى الجغرافيا الحيوية ، ولكن بمعنى ، جغرافية الحياة اليومية لا بمعنى الجغرافيا الحيوية ، ولكن بمعنى ، جغرافية الحياة اليومية عن نمط وطبيعة وظروف وقوانين الحياة فى هذا المكان أو ذلك ، جغرافية الحياة التى أن بدآت من أعلى آفاق الفكر الجغرافي فى التاريخ والسياسة فانها لا تتقاعس عن ، او تستنكف ، أن تنفذ أو تنزل الى أدق دقائق حياة الناس العادية فى الاقليم ، بإختصار جغرافيا تنسج الحياة اليومية ودورة حياة الناس الجارية فى نمط الاقليم ومورفولوجية الارض .

ودراسة الشخصية الاقليمية بهذا المفهوم لا تجب الجغرافيا الاقليمية العادية ولا تلغيها بالطبع ، وإنما هي تكملها بل وتصحح عيوبها وقصورها ، وكلتاهما على أية حال ناقصة بغير الاخرى . فهي بطبيعتها الديناميكية المتوثبة المتسائلة تدفع عن الجغرافيا تلك التهمة الشائعة من أنها علم ، سكوني ، جامد أو خامل ، فتنفث الحياة في عظامها وتدفع الدم في شرابينها التي قد تتصلب أحيانا .

من الناحية الاخرى فليست الشخصية الاقليمية دراسة ذاتية غير موضوعية ، ولا هي تقديرية بدل التقريرية ، كما لا تعد من قبيل الاحكام القيّمة judgement values ، وانما هي في الجوهر والاساس تقييم علمي للدور الجغرافي ، للنمط الجغرافي ، وللفاعلية الجغرافية . انها جغرافية طموح ، تتجاوز الجغرافيا التقليدية ولكنها لا تتجاوز المكان ولا العلم .

#### دراسة مصر

والبحث الحالى ـ وله جذور أو ربما بذور فى عمل سابق للكاتب يحاول أن يرسم صورة عريضة ولكنها دقيقة بقدر الامكان لشخصية مصر . ومصر لا شك موضوع مثالى لهذا البحث نظرا لما تمتاز به من طبيعة جغرافية واضحة الحدود والتقاطيع ، ولما تملكه من تاريخ الفى حافل . الغريب فى الامر ، مع ذلك ، أن مصر جغرافيا وبالمقاييس العلمية العالمية الرفيعة ما تزال الى حد بعيد ، آرضا بكرا ، ولا نقوين ، أرضا مجهولة ، . الاغرب أن هذا يصدق على كلا المستويين الاكاديمى المتخصص والثقافي العام .

حقا لقد كتب شيء لابأس به عن جغرافية مصر بمختلف اللغات ، خاصة الاجنبية ، ولعلماء أجانب غالبا ، الا أنه على قيمته وخطره مجرد نواة متواضعة نسبيا أو شظايا متناثرة هنا وهناك ، والكل لا يعدو قطرة من محيط اذا كان المستهدف مكتبة جغرافية وطنية بالمعنى العالمي . وليس في العربية حتى الأن مرجع علمي واحد عن جغرافية مصر ، مرجع جامعي أو فوق جامعي جدير بالكلمة . بل ولعلك واجد لدينا بالعربية كتبا جغرافية عن بعض البلاد الاجنبية أو العربية أضخم وأجل مما نملك عن مصر .

هذا فى حين أن الجغرافيا ليست بالضرورة ، عن البلاد النائية الغريبة ، ، ليست دائما شيئا نذهب اليه ، وانما هى ببساطة حولنا ، تحيط بنا ، ونحن فيها ، كالهواء نتنفسها . الجغرافيا ـ كالاحسان ـ تبدأ ببينك ، ، بجغرا فيها ، كالهواء نتنفسها . الجغرافيا ـ كالاحسان من أرض مصر ، كل قرية ، كل حقل ، كل تربة فى الوادى ، وكل جبل أو صخرة فى صحارينا ، ينبغى أن تغطى بمونوجراف مفصل مكثف على حدة .

هذا أكاديميا ، أما على مستوى الثقافة العامة فان الحصاد بائس ان

لم يكن حقا حصاد الهشيم ، والمعترف بلا مواربة اننا كمواطنين عاديين جهلة جدا بمصر ، ان اقل من يعرف عن مصر - والنقلها ولا نخف - المصريون ، وإما اكثر مايبدى المصرى العادى من دهشة او استخفاف وانكار او استنكار لما قد يساق أحيانا لا سيما على السنة الاجانب من آراء وأحكام عن مصر ، لا تعصبا بالضرورة ولكن مجرد وجل فقط وما أكثر أيضا ما نسمع ونقرأ من أمثلة فادحة على الجهل العام الشائع والمتفشى بأبسط الحقائق عن مصر ، أحيانا على أعلى المستويات القيادية ، خذ مثلا سيناء ، التي هي بالحاح وتكرار مخجل ، سدس مسر ، أو أن مصر ، أو أن مصر ، نصف العرب ، سكانا (الصحيح ربع العرب) .

لاعجب بعد هذا مانرى ومانلمس من تخبط التخطيط ، مثلا ، واحباطه واجهاضه في عديد من المجالات وعلى معظم المستويات ، اذ لا تخطيط البتة أيا كان نوعه بلا جغرافيا . ثم في ركاب التخطيط الفاشل هل من مفر أن يسير أو يستمر التخلف المادى والاقتصادى والحضارى العام ؟ دع عنك بعد هذا تردى سياستنا الخارجية وتدهورها وانحرافها . ان ثقافتنا الوطنية ـ علينا من أسف أن نخلص ـ قاصرة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

محدودة ، وحتى عند ذلك فنحن نأخذها بطريقة عاطفية فجة أكثر منها علمية ناضجة . ونحن ـ حرفيا ـ ندفع لذلك كله ثمنا باهظا في كل جوانب ونواحى حياتنا بلا استثناء .

هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فإننا قط لم نكن أحوج مما نحن الأن الى فهم كامل معمق موثق لوجهنا ووجهنا ، لكياننا ومكاننا ، لاكياناتنا وملكاتنا ، ولكن أيضا لنقائصنا ونقائضنا ـ كل أولئك بلا تحرج ولا تحيز أو هروب . ففى هذا الوقت الذى تأخذ مصر منعطفا خطرا ولا نقول منحرفا خطأ ـ فكل انحراف مهما طال أو صال وجال الى زوال ، ولا يصح فى النهاية الا الصحيح ، فى هذا الوقت الذى تتتردى مصر والرجال الى زوال ، ولايصح فى النهاية إلا الصحيح ، فى هذا الوقت الذى تتتردى مصر الذى نتردى مصر الى منزلق تاريخى مهلك قوميا ويتقلص حجمها ووزنها النسبى جيوبوليتيكيا بين العرب وينحسر ظلها ، نقول فى هذا الوقت تجد مصر نفسها بحاجة أكثر من أى وقت مضى إلى إعادة النظر والتفكير فى كيانها ووجودها ومصيرها بأسره : من هى ، ما النظر والتفكير فى كيانها ووجودها ومصيرها بأسره : من هى ، ما

أين ... إلخ ... إلخ ؟ وبالعلم وحده فقط ، لا الاعلام الاعمى ولا الدعاية ولا التوجيه القسرى المنحرف المغرض ، يكون الرد .

ان مصر تجتاز اليوم أخطر عنق زجاجة وتدلف أو تساق إلى إحرج أختناقة في تاريخها الحديث وربما القديم كله . ان هناك انقلابا تاريخيا في مكان مصر ومكانتها ، ولكن من أسف الى آسفل وإلى وراء ، نراه جميعا رأى العين ولكنا فيما يبدو متفاهمون في صمت على أن نتعامى عنه ونتحاشى أن نواجهه ، في عينه ، ووجها لوجه ، ونفضل أن ندفن رؤوسنا دونه في الرمال . لقد تغيرت ظروف العالم المعاصر والعالم العربي من حولنا ، فلم يعد الاول بعيدا نائيا ولا عاد الثاني مجرد ، أصفار على الشمال ، .

ففى عصر البترول العربى الخرافى ، نخدع أنفسنا وحدنا اذا نحن فشلنا فى أن نرى أن وزن مصر وثقلها ، حجمها وجرمها قامتها وقيمتها، قوتها وقدرتها بين العرب وبالتالى أيضا فى العالم ككل ، قد أخذت تتغير وتهتز نسبيا فى إنجاة سلبى وأن كانت هى ذاتها فى صعود فعليا . ولم تعد مصر بذلك نملك ترف الاستخفاف والاستهتار بمن حولها من الاشقاء أو الانعزال المريض المتغطرس العاجز الغبى الجهول

## مختارات (۲) من شخصية مصر \_\_\_\_\_ د/جمــال حــمدان

الذى يغطى عجزه وتراجعه وارداده وترديه بكبره المغرور وصفه الاجوف وعنجهيته القزمية ، والذى يعوض مركب نقصه باجترار الماضى وأمجاده وتمجيد العزالة والنكوص بإستثارة أدنى غرائز الشوفينية البلهاء . من هنا فإن مصر فى وجه هذه المتغيرات بحاجة ماسة جدا الى اعادة نظر حادة فى ذاتها وإلى مراجعة للنفس أمينة وصريحة ، بلا تزييف أو تزويق ، بلا غرور أو ادعاء ، بلا زهو ولا خيلاء ، ولكن كذلك بلا تهرب أو استخذاء ، وبلا تطامن او استجداء .

#### مغزى الشخصية الاقليمية

ليس هذا فحسب . ففى هذا الوقت العصيب الذى يضطرم فيه الفكر في مصر بل ويضرب اضطرابا بحثا عن شخصيتها العربية وتحديدا لمعدنها القومى الاصيل ولدورها الانسانى والحضارى ، تبرز بحدة الى المقدمة مسألة مغزى الشخصية الاقليمية ، المغزى الفكرى والعملى سواء بالنسبة إلى مصر أو إلى غيرها من البلاد العربية عامة . وهى مسألة تلقى مسئولية خاصة على الجغرافى الملتزم الذى يضع علمه فى خدمة

مجتمعه ووطنه الكبير وقد يوظف الاكاديمي لصالح الايدلوجي والعلمي لصالح القومي .

تفسير ذلك أن البعض قد يرى أن الحديث عن الشخصية الاقليمية وما يضغط عليه أو يوحى به من تفرد فى روح المكان وعبقرية ذاتية فى الاقليم انما هو امر يؤكد الفروق الجغرافية على حساب المشابهات بالضرورة ويبرز الاختلافات المحلية فى وجه التجانس العام ، وبالتالى قد تكون له محمولات وظلال معينة أو قد تقحم عليه تخريجات أو تأويلات سياسية بعيدة أو قريبة .

وفى منطقة كالوطن العربى الكبير ، تسعى اليوم حثيثا إلى الوحدة الشاملة فى نضال تاريخى بطولى ، إلا يعنى هذا - هكذا يتساءلون - التأكيد على ، الوطنية ، المحلية الضيقة فى وجه ، القومية ، العربية المشرقة ؟ إلا يعنى الحديث عن الشخصية المصرية انغلاقا وتشبثا اقليميا ، بالمصرية ، ازاء ، العروبة ، ؟ فهذا ما تكلمنا به بعد ذلك عن الشخصية العراقية والشخصية السورية والجزائرية ، إلى آخر الوحدات الشخصية العراقية والشخصية السورية والجزائرية ، إلى آخر الوحدات التى يتألف منها الوطن الكبير ، أفلا يعد هذا بصورة ما سعيا واعيا أو

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

غير واع إلى التفرقة والتمزيق في وقت نحن أحوج ما نكون إلى التماسك والتلاحم ؟

وعلى الفور تتبدى لنا حقيقة الفلسفة الفكرية التى تكمن وراء القصية المثارة . انها اذن قصية المشابهات والفروق الجغرافية بين قطر وآخر من الاقطار العربية ، قصية التفرد والتجانس ، قصية الوحدة والننوع . والمطلوب اذن ممن يتصدون لمثل هذه الدراسة ان ينقبوا عن أوجه الشبه لتأكيدها والصغط عليها . ونكاد نصيف ان المفهوم لذلك منطقيا وضمنيا أنهم مدعوون كذلك إلى اهمال أوجه الاختلاف الطبيعى آن امكن ، فكلما كنت وحدويا ، طيبا ، كان من الطبيعى أن تنقب عن التجانس الطبيعى داخل الوطن الكبير وتبرزه تجسيما وتصخيما ، وأن المكن أن تغفل الفروق وتعتم التفرد المكانى فذاك خير واجدى وحدوية .

ولقد وصل الامر بهذا الاتجاه ، حتى من الناحية الشكلية أو الرمزية البحتة ، إلى حد يثير التساؤل أحيانا . ففى أيام الوحدة السورية المصرية فى الخمسينات ، د الجمهورية العربية المتحدة ، ، كان هناك

اصرار مبدئى شديد بين بعض المثقفين الوحدويين على محو كل مظاهر الاختلاف الطبيعى الصرف بين اقليمى الوحدة ، بما فى ذلك حتى الحقائق الجيولوجية ذاتها والاسماء الجغرافية الطبيعية من بعدها . فعن الأولى ، شهدت تلك المرحلة محاولات فجة لاثبات وتأكيد الوحدة بين الاقليمين من خلال ابراز التشابه مثلا بين الصخور والتكاوين والطبقات الجيولوجية فيهما (كذا!) .

أما عن الثانية ، فقد ثار جدال فكرى حول أى التسميات نستعمل : الاسماء الطبيعية التى وجدت منذ فجر التاريخ سوريا ومصر أم الاسم الوحدوى المستحدث الجمهورية العربية المتحدة ؟ وواضح ان صميم المشكلة كان الظلال الوحدوية أو الانفصالية التى ظن أن هذه التسمية أو تلك قد توحى بها . ولكن الواقع أن التعارض لم يكن حقيقيا وكانت المشكلة شكلية إلى حد بعيد . فمصر ( منذ مصراييم ) ، كسوريا ( منذ الاشوريين ) ، أسم ، جغرافى ، ، بمثل كوكبنا هذا هو الارض واسم نهرنا هذا هو النيل ، وكل باق ولامفر منه ما بقيت هذه الارض وهذا النيل . أما الجمهورية العربية المتحدة فاسم ، سياسى ، عبر عن حقيقة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

قامت وعن أمل شاهق مرموق . وهو بهذا لم يكن يقصد به أن يقتصر على مصر وسوريا حكرا إلى الابد ، وإنما كان المفروض - بالتعريف - أن يتسع يوما لدولة الوحدة العربية الكبرى . ولهذا لم يكن غريبا آن عاد اسم مصر ففرض نفسه فيما بعد على ، جمهورية مصر العربية ، ، وبالمثل في ، الجمهورية العربية السورية ، الشقيقة .

حسنا ، ولكن هل حقا يعنى وجود الفروق الجغرافية بين وحدات الوطن العربى التفرقة السياسية ، وهل حتما أن تؤدى الاختلافات الطبيعية إلى الخلافات القومية ؟ هل الحديث عن الشخصية الاقليمية لمصر أو المغرب أو العراق . . الخ يترادف مع الحديث عن ، المصرية والمغربية أو العراقية ، . . الخ ويتضاد مع العروبة ؟ أهى ردة بصورة ما مباشرة أو غير مباشرة إلى الفرعونية والبربرية والاشورية ؟ باختصار هل يتعارض القول بوجود عبقرية مكان خاصة بكل أو بأى قطر عربى مع دعوة القومية والوحدة العربية ؟

أما أن هناك فروقا طبيعية وجغرافية بين أجزاء الوطن العربى ، فناك حقيقة أولية كالبديهيات لايمكن لاحد أن ينكرها موضوعياً أكثر مما يمكنه أن ينكر أن هناك مشابهات وأوجه تقارب بين بعضها البعض . فهناك مثلا تشابه أسى بين مصر والعراق كبيئتين فيضيتين ، والشام والمغرب الكبير نظائر جغرافية إلى حد بعيد بطبيعتها الجبلية المتوسطية ، وبالمثل تكرر الوحدات الصحرواية من العالم العربى كثيرا من الملامح المشتركة . ولكن من الواضح تماما أن البيئة المصرية تختلف عن البيئة في المغرب بمثل ما تختلف البيئة العرافية عن سورية ، وهكذا .

ولسنا نقصد بهذا أن نؤكد الفروق الطبيعية بين أقطارنا العربية لنطمس معالم النشابه بينها ، ولكنا نقول أن ثمة فروقا ، وليس يجدى فى مواجهتها علميا أو قوميا أن نتجاهلها فى سبيل وحدة جغرافية منمطة أو تجانس طبيعى باهت موهوم . انما الشخصية الاقليمية أشبه شئ بالشخصية الانسانية . فالشخصية ـ هذه وتلك ـ مركب معقد للغاية من بالشخصية الانسانية . فالشخصية معينة من السمات والصفات والملامح عدد صخم من العناصر وتوليفة معينة من السمات والصفات والملامح والمعالم . فاذا اشتركت شخصيتان فى الغالبية من تلك العناصر والقسمات ، ولكن اختلفتا فى قلة منهما مهما تضاءات ، فليس علينا

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

جناح أن نتكلم عن ، تفرد ، الشخصية في كل منهما رغم التشابه الواسع المدى ، ودون أن يعنى ذلك أى تنافر أو تضاد بينهما .

ولهذا فان من الخلط أن نظن أن الحديث عن تفرد الشخصية المجغرافية وعبقرية المكان لهذا القطر العربى أو ذاك يعنى تدعيم الدعوة الانفصالية ، وأننا إذا قلنا شخصية مصر فقد قلنا الفرعونية أو إذا قلنا شخصية الشام فقد قلنا الفينيقية . . الخ ، وآن القول بتفرد أى أو كل قطر عربى هو تبرير للتجزئة السياسية أو سند للانفصال يتعارض مع القومية والوحدة العربية .

وحقيقة الامر أن الوحدة السياسية لا تأتي بالصرورة من الوحدة الطبيعية ، وإنما من الوحدة البشرية تأتي . فالعبرة في قيام دولة موحدة دستوريا هي وحدة الناس ، أي وحدة القومية العربية بمعني تجانسهم في المقومات الاساسية من لغة مشتركة وتاريخ ملتحم ومصلحة مترابطة وعقيدة سائدة ، وهذه جميعا أركان متوفرة في القومية العربية ربما كم لاتتوفر في قومية أخرى معروفة . ولا عبرة بعد هذا بتجانس أو تباين الارض التي يحتلونها . ثم ان الوحدة الساسية وحدة وظيفية ،

والرحدة الوظيفية فى أى مجال لاتاتى من الوحدة التركيبية بل من التنوع التركيبية فى أى مجال لاتاتى من الوحدة القطار متشابهة منمطة فى انتاجها ومواردها وإمكانياتها ، إلا أن يكون مجرد تمدد أميبى عقيم ؟ وهذا بالدقة ما يعرف بمدأ ، التنوع فى الوحدة ، أو ، الوحدة فى التنوع ، .

ليس مما يصير قصية الوحدة العربية أذن أو يخرب حركة القومية العربية أن يكون لكل قطر من أقطار شخصيته الطبيعية المتبلورة بدرجة أو بأخرى داخل الاطار العام المشترك . وهذا التنوع والتباين في البيئات انما يثرى الشخصية العربية العامة ويجعلها متعددة الجوانب والابعاد . وهو في نفس الوقت أمر لا علاقة له بالتعدد الدستورى ولايعني التمزيق السياسي أو تأكيد الانفصالية الراهنة بحال ، ولا يشجع الولاءات الوطنية أو روح الاقليمية في وجه الولاء القومي العربي الكبير أو على حسابه . لا ، ولا هو يمهد لنعرة محلية وانعزائية فكرية وسياسية بقدر ما يضيف إلى العزة القومية الواسعة وينميها .

ومن الملاحظ في هذا الصدد أن كلمة , الاقليمية ، تستعمل عادة

## مختارات (۲) من شخصية مصر

عند بعض الكتاب السياسيين كنقيض القومية والعروبة ، وحينئذ تكاد لا تستعمل إلا مقرونة بصغة ، الضيقة ، اشارة إلى انفصاليتها الانانية أو الجاهلة . وهذا كله صحيح . غير أن من الضرورى إلا بختلط هذا الاستعمال مع الاستعمال العلمي لكلمة الاقلبمية في الجغرافيا . فهي فيها الاساس والمقياس ، لان الاقليم هو قلب الجغرافيا . والاقليم الجغرافي هو الوحدة المكانية المتجانسة الكاملة والمثالية . ومن الزاوية السياسية والقومية ، فان ، الاقليم ، الوحيد بالمعنى الصحيح في العالم العربي إنما هو العالم العربي نفسه ، وليس دوله ووحداته السياسية الراهنة ، لانه هو وحده الوحدة الكاملة المتجانسة في أسس القومية وهي اللغة وأخواتها . ولذلك فان الاقليمية هنا تتناقض تماما مع مفهوم القومية والوحدة ، ولا داعي للبس خطير نتيجة الختلاف المصطلحات ومدلول المفردات .

كذلك فلقد اثبتت الاحداث المؤسفة التى شهدتها الساحة العربية فى السنوات الاخيرة خطر دبسيط الامور ونسطيح العلاقة المركبة بين الوطنية والقومية أو الاستخفاف بأى منهما . فقد ثبت أن أكبر خطر يمكن أن يهدد الفومية الصحية الصحبحة ، بعد خطر الوطنبة الصيقة

الشوفينية المنحرفة المنغلقة ، إنما هو المغالاة فى ترجيح القومية والإسراف الكاسح فى تغليبها على الوطنية . المزايدة فى القومية ، يعنى ، لاتقل انحرافا عن المزايدة فى الوطنية .

بل لقد اتضح أن أكبر غلطة يمكن أن يرتكبها ، صليبيو ، القومية والوحدة من المثقفين التقدميين ، على سلامة مبدئهم ونيتهم ، هى المبالغة المتشنجة فى تسويد القومية وتغليبها على الوطنية إلى حد محو هذه الاخيرة أو تأكلها وتهرئها ، إذ أن رد الفعل المصاد أدى إلى التشبث المرضى الذى لايقل تشنجا وتعصبا بالوطنية . وقد خلق هذا كله فى العقل العربى أو اللاوعى العربى نوعا من الازدواجية والتصاد بين الوطنية والقومية ، حيث لاازدواجية ولاتناقض بالتأكيد وإنما متكاملة أو قطبان لمتصل مدرج واحد Continuum .

والواقع أن على القومية أن تحترم الوطنية وتقرها ، بمثل ما أن على الوطنية أن تعترف بالقومية وتقربها . ولعل المطلوب ليس تذويب الوطنية في القومية بقدر ما هو تزويدها بها . وعلى أية حال فان الطريق الصحيح إلى القومية إنما يبدأ من الوطنية ، يغذيها ولايغزوها .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

ففى البدء كانت الوطنية ، ثم اتسعت وامتدت ونمت إلى القومية . والقومية بدورها تبدأ كالاحسان مرة أخرى - ببيتك ، بالوطنية . فأنت لايمكن أن تكون وحدويا سيبا دون أن تكون وطنيا بارا جيدا ، وبالعكس صحيح . وكما أن أكثر الاعمال عالمية في الفن هي أكثرها محلية ، فاعل أشد الناس وطنية هو وحده الذي يمكن أن يكون أشدهم قومية مادام يحفظ النسبة والنغمة الصحيحتين بين الطرفين .

من هنا جميعا فاذا كنا قد جادلنا بأن الكلام عن شخصية مصر لايعنى اقليمية ضيقة فضلا عن شوفينية شعوبية ، ولا يضع الوطنية في مواجهة ضد القومية ، فاننا نضيف الآن أنه لا يؤكد الوطنية من خلال القومية فحسب بل ويؤكد القومية من خلال الوطنية تأكيدا صحيا بغير تعارض . وإذا كانت بعض البلاد مثل الولايات المتحدة قد نجحت وحدتها لانها ـ كما قيل ـ قد تجاهلت عمدا وعن قصد كل الجغرافيا وكل التاريخ ، وإذا كانت بلاد أخرى مثل كندا تعانى وحدتها لانها تتذكر الجزافيا أكثر مما ينبغى وتتذكر التاريخ أقل مما ينبغى ، وإذا كانت بلاد أخرى مثل غرب أوربا تتعثر وحدتها لانها تتذكر كثيرا من التاريخ بلاد أخرى مثل غرب أوربا تتعثر وحدتها لانها تتذكر كثيرا من التاريخ

وقليلا جدا من الجغرافيا ، إذا كان هذا فاننا في الوطن العربي يمكن أن تنجح وحدتنا أكثر كلما تذكرنا الجغرافيا والتاريخ معا أكثر وأكثر لان التاريخ يجمعنا مثلما تفعل الجغرافيا ، والمكان والزمان عوامل وحدة بيننا ، بل وربما جاز لنا أن نقول أن الجغرافيا والتاريخ هما طوب وحدتنا العربية وملاطها أو هما لحمتها والسداة .

وبعد ، فلقد كان صروريا قبل أن نمضى إلى شخصية مصر بافاضة أن نضغط على المغزى الفكرى للدراسة حتى لا نترك مجالا لتخريج أو تأويل مبتسر . فما نرى فى شخصية مصر مهما تبلورت أو تجوهرت إلا جزءاً من شخصية الوطن العربى الكبير الملحمية الثرى ، وما نرى فى دراستها تعارضا أى تعارض مع أمل الوحدة الشاهق . وإذا كنا قد خصصنا مصر بالدراسة فهذا أمر طبيعى لجغرافى عربى من مصر . ومع ذلك فقد عقدنا بابا كاملا مطولا ذا فصول يضع مصر بين العرب فى الاطار التكاملى القومي الشامل مثلما يضع الوطنية فى اطارها الصحيح من القومية ويعقد صلحا علميا وعمليا وحياتيا أبديا بين قطبيهما المتجاذبين لا المتنافرين . وإخيرا ، فضلا عن ذلك ، فانه يبقى

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

أملا كبيرا من آمال هذا الكاتب أن تتاح له في المستقبل سلسلة كاملة في الشخصيات العربية واحدة تلو الاخرى ابتداء من المحيط إلى الخليج . ولعلنا نبدأ ، بل لقد بدانا بالفعل ، بشخصية الشام عموما وسوريا الحبيبة خصوصا .

#### ما يكتب وما لا يكتب

فاذا ما عدنا بعد هذا الاستدراك الواجب إلى مصر ، فاننا نصطدم بمشكلة مؤسفة وجسيمة كالعقبة الكأداء . فنحن كشعب ـ لابد لنا بصراحة ان نعترف ـ لا نحب فقط أن نمجد ونطرى أنفسنا بحق وبغير حق ، ولكننا أيضا نحب أن نسمع عن أنفسنا ما يرضينا ويعجبنا أو يرضى اعجابنا بذاتناالوطنية وبشخصيتنا القومية . بل أننا لنكره أشد الكره أن نسمع عن عيوبنا وشوائبنا ونرفض باباء أن نواجهها أو نواجه بها . ولاتكاد توجد فضيلة أو ميزة على وجه الارض إلا وننسبها إلى انفسنا وناصفها بها ، وإيما رزيلة أو عيب فينا ـ ان هي وجدت على الاطلاق ! ـ فلا محل لها لدينا من الاعراب أو الاعتراف ، وان اعترفنا

بها على مضض واستثناء فلها عندنا العذر الجاهز والمبرر والحجة القنعة أو المقنعة .

ومن طريف ما يلاحظ في هذا الصدد اننا ، حين نرجع مثلا فيما نكتب عن أنفسنا إلى كتابات الرحالة والمؤرخين العرب في العصور الوسطى أو الكتاب الاجانب المعاصرين ، ننتخب منها فقط تلك الاشارات الطيبة والمرضية ونحشدها حشدا ، كفضائل مصر ، ، مهملين ببساطة شديدة كل الاشارات العكسية أو المعاكسة التي أوردها الكتاب نفسه والتي قد تكون أضعاف الاولى كما وكيفا !

ليس هذا فحسب ، أو ليت هذا فحسب . فما أكثر بعد ذلك ما نقلب عيوبنا عن عمد إلى مزايا ونقائضنا إلى محاسن ، بل أسوأ من ذلك قد نتباهى ونتفاخر بعيوبنا وسلبياتنا ذاتها ! ولعل هذا تجسيد لقمة ما سماه البعض ، الشخصية الفهاوية ، . ويبدو عموما اننا كلما زاد جهانا بمصر كلما زاد تعصبنا لها . بل الملاحظ اننا كلما ازدادت احوالنا سوءاً وتدهورا كلما زاد تفاخرنا بأمجادنا وعظمتنا ، كما زدنا هزيمة وانكسار كلما زدنا افتخارا بأننا شعب محارب ، وكلما زدنا استسلاما وتسليما كلما

# مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمال حمدان

زدنا تباهى بأننا شعب سلام متحضر . . الخ . أهو نوع من الدفاع الطبيعى عن النفس للبقاء ، أم خداع للنفس قاتل ، أم هو الاول عن طريق الثانى ؟

أيا ما كان ، فنحن معجبون بأنفسنا أكثر مما ينبغى والى درجة تتجاوز الكبرياء الصحى إلى الكبر المرضى . نحن نتلذذ بممارسة عبادة الذات فى نرجسية تتجاوز العزة الوطنية المتزنة السمحاء إلى النعرة الشوفينية الساذجة البلهاء أو الهوجاء . انه مركب عظمة بكامل أبعاده ويكل معنى الكلمة . وهذا ـ سنرى ، بل كما نرى حولنا بالفعل ـ مقتل حقيقى كامن بالشخصية المصرية . فمن المحقق الذى لايقبل جدلا أو لجاجا ان كل مركب عظمة فعلى أو مفتعل انما هو ، مركب نقص مقلوب ، : انه تعويض مريض عن شعور هو أصلا مريض اكثر : شعور بعدم النقة ، بالعجر والقصور ، باليأس ولاضمور والاحباط والنحدار . . . الخ

وبديهى ان هذا الشعور يرجع فى حالننا الى ميراث القرون والاجيال الكاتمة الكليبة من الاستعمار والتبعية والاستبداد والمذلة والتخلف

والفقر . ومن هنا جميعا تبدو الهوة هائلة والتناقض فاحشا الى حد السخرية بين واقعنا وحقيقتنا وبين ادعاءاتنا وطنطناتنا ، بل ذلك والى حد قد يذكر بمقولة ، يا أمة ضحكت من جهلها الامم ، تلك التى حرفنا بعضها مؤخرا ـ سنة التطور ! ـ الى ، ياأمة ضحكت من جبنها الامم ، .

وبطبيعة الحال فان الموقف برمته لايعدو ، موضوعيا ، قطعة من الطفولة أو المراهقة الفكرية أو عدم النضج ، من آياته ، أكثر ، أن تقييمنا الذاتي لشخصية مصر والمصرى يخضع للذبذبة الحادة العنيفة بحسب المتغيرات العابرة من انتصارات أو هزائم بحيث نتردد أو نتردى من النقيض الى النقيض المطلق . فنحن نضخم من ذاتنا الى خد السخف ونكاد نؤله مصر حين ننتصر ، بينما ننهار ونكاد نسب أنفسنا عند أول هزيمة أو انكسار . أو لعله العكس أحيانا من قبيل التعويض .

حتى عن مستقبل مصر ، نحن إما متفائلون باسراف يدعو الى السخرية والاشفاق أو متشائمون الى حد متطرف قابض للنفس . ففى النظر إلى مستقبلنا نلاحظ غالبا أن هناك من جهة خطر المتفائلين ، اما بسذاجة أو بخبث شديد ، أولئك الذين يفضلون خداع النفس لراحة البال

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

على مواجهة الحقيقة المرة ، في عينها ، ومن جهة أخرى هناك خطر المتشائمين المنذرين المحترفين الذين افقدهم التوتر حس النسبية الصحيح هم أيضا ، باختصار ، مصر أما ، بخير ، دائما ، أو ، في خطر ، أبدا . وكلا الحكمين لايرى أو يضع الحقائق في حجمها الطبيعي السليم .

لا غرابة بعد هذا كله أن نجد معظم ما يكتب عن مصر غالبا ما يجنح الى المغالاة والتطرف أما نحو التهويل أو التهوين ، التهليل أو التقليل ، الايجاب أو السلب ، التمجد أو التنديد . فمصر إما أم الدنيا وما فتات التطور ، أما صناعة التاريخ وأما ، رواق ، التاريخ ، إما أصل الحضارة أو مثال التخلف الحضارى . . . الخ . موضوع بـ لا موضوعيـة !

عند هذة النقطة ، وبغض النظر عن التشهير والتشويه أو النقد المغرض الهدام البادى الدوافع والاهواء والعداء ، لا يمكن لكاتب أو عالم أو مفكر أن يوجه الى مصر نقدا موضوعيا بناء صادقا ومخلصا الا وعد على التو والفور وللغرابة والدهشة : عدوا بغيضا أو حاقدا موتورا إن كان

أجنبيا ، وخائنا أعظم أو أحقر ان كان مصريا ، وهذا وذاك إنما ، افتراءات على مصر والمصريين ، أو أكاذيب وأباطيل . . . الخ وبالاختصار ، فنحن لمصريون أكبر جدا من النصح ، ومصر فوق النقد .

موقف خطر الغاية ، يصل الى حد الارهاب الفكرى ، والمصادرة على المطلوب ، مسبقا . وهو ببساطة مفجعة أكبر وصمة بالتدهور والانحدار الوطنى والتجمد والتخثر والتعثر القومى ، لاننا بمنطقة مطلوب منا ببساطة أن نصور مصر والمصريين كيوتوبيا على الأرض ، كفردوس أرضى . فالخطر كل الخطر فى وجه هذا الموقف أن قد يصبح خط المقاومة آليا هو الطريق السهل ، خط الديماجوجية والنفاق الوطنى وتملق ودغدغة غرائز الشعب وارضاء غرور بتزيين عيوبه وتضخيم محاسنه .

حينئذ يمسى الكاتب ، كشاعر القبيلة فى الجاهلية ، ، صناجة ، الوطن وبوق الشعب كيفما كانت حقيقتها ومهما كانت هذة حقا أو باطلا . وبذلك فقد الكاتب توا وظيفته الاجتماعية ومبرر وجوده

الوطنى . هذا والا فهو الصمت الكظيم يفرضه على نفسه فى إغتراب ونفى ذاتى عن حماة الشعوبية ولا نقول الشعب ، أو أن يلوذ بالمنطق الوحيد المفتوح أمامه ، المنطق الانتقامى والانهزامى معا للاسف أو الانتحارى باختصار ، وهو منطق ، خير عقاب لهذا الشعب هو ما هو فيه ، !

والحقيقة أن ابن مصر البار الغيور على أمه الكبرى أنما هو وحده أولى ـ لصالحها ان ينقدها بقوة وبقسوة اذا لزم الامر وبلا مداراة أو أو مداورة . فصديقك من صدقك لا من صدقك ، ومن يك حازما فليقس أحيانا على من يرحم . بل أن هذا الكاتب ليؤمن ايمانا مطلقا بأن مصر لن تتغير ولن تتطور أو تخرج من حماتها التاريخية الراهنة الاحين يأتيها المفكر والحاكم الصادق كلاهما مع نفسه والجرىء مع جمهوره فيواجهه علنا بعيوبه بلا وجل ولا دجل .

بالمقابل ، وإن كان عن غير قصد بالطبع ، قد يكون أعدى أعداء مصر هم بعض المصربين المتعصبين ، أولئك الذين يدفنون باصرار رؤوسهم في الرمال وبتغابون أو يتغافلون عمدا عن عيوبنا ، زاعمين

باستمرار أن أم الدنيا مصر بخير وأن ليس فى الامكان أبدع مما هو كائن ، متشنجين على كل مصرى ينقد مصر لصالحها ومتهمينه بتعنت أو بتخابث بعدم الولاء أو بالخيانة . . . إلخ .

المثير والمؤسف أكثر ، أن على رأس هؤلاء الاعداء لمصر بالجهل والجهالة وضيق الافق يأتى غالبا ولا نقول دائما الحكم والحاكم . فالسياسى ، الذى ـ بالتعريف ـ يبيع الوطنية للمواطن ، لا يملك إلا أن يقدم الاهام الوطنية والمخدرات التاريخية للجماهير . فمصر ، أم الدنيا ، أم الاختراع ، أم الحضارة ، فاتحة التاريخ ، فوق الجميع ، خير أمة إخرجت للناس ، ، ( ، أم العرب ، أيضا ) . . . إلخ ، والحاكم ، في الوقت الذي قد يكون أكثر من يسوم الشعب العسف والخسف والهوان والذلة والقهر الجسدى أو المعنوى أو كليهما ، بحيث يصبح هو مصدر كل عيوبه وسوالبه ، الحاكم لا يتورع بالديماجوجية مع ذلك عن أن ينافقه ويتزلف إليه ويتملق غرائزه الوطنية الطبيعية بتحنيخيم ذاته وتعظيم صفاته ومناقبه وأمجاده .

والقاعدة تقريبا عند كل حاكم أننا - بزعمه - نعيش دائما في عصره

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حدان

أروع وأمجد فترة فى تاريخنا وحياتنا بلا استثناء . كل عصر عند صاحبه هو ، وهو وحده ، عصر مصر الذهبى . تلك نغمة أزلية وبضاعة مزجاة يكررها كل حاكم منذ الفراعنة فى نقوشهم وسجلاتهم الهيروغليفية على جدران الأثار حتى اليوم فى أبواق الدعاية ووسائل الاعلام العملية التى لا تتحرج ولا تخجل .

ولان الحاكم ، بالنظرية أو بالتطبيق ، بالوراثة أو بالممارسة ، يتوهم مصر دائما ملكا له ، ضبعته أو قريته الكبرى ، هو الدولة وهو الوطن ، والولاء للوطن هو وحدة الولاء للنظام ، فإنه عتبر أن كل نقد موجه لمصر إنما هو موجه إليه شخصيا ، وبالتالى فهو خيانة وطنية ، خيانة عظمى . بإختصار ، النظام أو الحاكم هو بالمضرورة والواقع العدو الطبيعى لناقد مصر الموضوعى أيا كان . والغالب أنه يتخذ من المفكر الناقد لمصر ، صبى الضرب boy ، التقليدى وكبش الفداء الدورى على مذبح الشعبية الرخيصة ومداهن الشعب ( وارهابه أيضا ) .

الغريب المؤسف أن الشعب المخدوع الساذج نصف الجاهل قد يستأسد ويبطش بابنه ناقده الوطنى الذى يريد له الخير والسيادة فيدينه

ويسلمه تسليما لسوط الحكم ، وذلك بالقدر نفسه الذى يخنع فيه ويخضع ويستكين تحت هذا السوط . وهكذا للغرابة والدهشة قد نجد الشعب المسكين المضلل ( ولا نقول الخائف المروع ) يتبادل مع قيادته العاجزة الفاشلة الباطشة غالبا وجلاده الغاشم الخائن أحيانا أنخاب خداع النفس عبادة الذات ، الأول يتغابى عن عيوبه الجسيمة بل وينغنى بها ، والثانى يلهيه ويخدره عن استبداده وقهره أو خيانته وغدره بأحاديث المجد والوطنية والاصالة . . . إلخ .

وقد يشارك بعض زواحف الكتاب الانتهازيين والماجورى والعلماء العملاء في هذه المحاورة المخزية أو الديالوج المدمر ، فتجمد لسلبياتنا ومثالبنا بأى منطق ، بل وقد تزين لنا العبودية في الداخل و / أو في الخارج أي للحكم الغاشم أو للعدو الغاضب على الترتيب ، ولئن كان منطق عملاء الطغاة الزائف ليس إلا منطق العبيد ، إلا أن الناقد المثقف المفكر الوطني الحق يجد نفسه هكذا في النهاية محاصرا للغرابة والدهشة أكثر بين قوسين من الارهاب والترويع الفكرى والجسدى ، الحاكم الطاغي المغتر من جهة والشعب المكبل المقهور المغلوب على أمره من الجهة الأخرى ، وهكذا يعود الناقد الوطني مرغما مرة أخرى أمره من الجهة الأخرى ، وهكذا يعود الناقد الوطني مرغما مرة أخرى

الى المنطق المعكوس المرفوض ، منطق ، عيوب الشعب وأمراضه ومأسيه ومآله ومصيره هي جميعا قعقابه الطبيعي المستحق ، .

ولقد أثبتت لنا التجربة بالفعل أن أكثر ما يهدد دراسة ، جغرافية الوطن ، أنما هي الشوفينية (أي النعرة الوطنية) والشوفينيون ، سواء منهم الدعاة وأنصاف الكتاب المحترفين الذين يتعاملون في الحماسة ويبيعون المبالغات والاثارة أو طبقة الحكام ممن لا يريدون تقليديا الا كل مدح وتعظيم للوطن كأنما يتوهمونه ملكهم الخاص أو لانه ينعكس من خلاله عليهم . فمشكلة الشوفينيين انك اذا نقدت أي شيء في كيان البلد نقدا علميا موضوعيا بناء للاصلاح والتصحيح ، قالوا هدم لوجه البلد وتشويه وتشهير وربما خيانة عظمي . وعلى النقيض ، فهي مزايدة أو مبالغة منهم في التعصب لمصر ، يتوقعون منك ان تجمد كل حجر في ارض مصر وكل حقيقة تحت سمائها ، حتى تثبت أن ، مصر فوق الجميع ، وهذا هو هدفهم الاصيل أو الخبيء إن لم يكن شعارهم المعلن بالفعل .

هم إذن يريدون أن يحيلوا جغرافية الوطن الى نوع جديد من الوثنية الجغرافية التي تتمثل رقعة أرضية وترابا وصنما جبارا يعبد ويؤله باسم

الوطنية ، لهذا يرفضون حجرا وإرهابا فكريا على النقد العلمى النزيه للوطن ، يخضعون العلم فى النهاية للوطنية لا الوطنية للعلم . ولكنهم بذا انما يحاولون عبثا أن يعيدوا عقارب الساعة الى الوراء قرونا فالشوفينيون ينتمون أساسا الى الماضى . كما ان الحقيقة أن الشوفينية غير علمية نصا وروحا ، بل ضد علمية رأسا ، وهى علميا مجرد مركب نقص ، طنى ، مقلوب أحيانا بادى الانتصاب . والاسوأ من هذا أنهما ضمان جازم بالتجمد والتخلف وضد التغير الى الافضل والتطور نحو الامام .

غير أن هذا ليس كتابا لمن يحبون أو يرجون خداع النفس أو الغير . ليس هذا كتابا في النرجسية أو عبادة الذات الوطنية ولا محاول شوفينية للتجمد . ليس قطعة من الغنزل العلمي ، ولا هو موسوعة في فضائل مصر ، . ليس دفاعا بالحق والباطل عن مصر ، ولا هو هجوم عليها أيضا . وإنما هو تشريح علمي موضوعي يقرن المحاسن بالاضداد على حد سواء ، ويشخص نقاط القوة ولضعف سواء بسواء . وبغير هذا لا يكون النقد الذاتي ، بل ولا يكون العلم ، فليس في العلم ، شعب مختار ، ولا ، أرض موعودة ، . وكما أنه لاحياء في الدين ، لاحساسية

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

فى العلم . وكما أن الوطن فوق الجميع ، فأنه أيضا ملك للجميع ، ولا فضل لحاكم على محكوم الا بالصدفة . وقد لا يرضى هذا الدعاة والسطحيين والامعات ، لكننا لهذا ندعم مناقشتنا دائما وبغزارة بالمصادر والاسانيد الواضحة والمراجع القاطعة .

كلا ، لقد اعتمدنا أكثر مما ينبغى على تاريخنا وأمجاده (علما بأن هناك اليوم خطرا من أن نجرد من افتتاحية هذا التاريخ على الاقل بفضل جهود بعض الاركيولوجيين النشطة والدائبة صد مصر!) . ولعانا كنا نستعمل تاريخنا المجيد وحضارتنا العريقة كسلاح سياسى ضد الاستعمار تأكيدا لذاتنا ورفعا لروحنا المعنوية في الصراع . وهذا حق مشروع وواجب ، الا أننا أسرفنا على أنفسنا في إستعماله حتى بتنا في خطر الهروب من الحاضر الى الماضى بانتظام . فنحن مازلا نعيش على أطلال وأحداث تاريخية ، و كأم الدنيا ، و ، أم الحضارة ، . . . وما زلنا نتعاطى هذه المكيفات التاريخية وندمن هذه المخدرات المعفيمة التي أصبحت تستثير اما السخرية أو الاشفاق اما من الاعداء أو من الاصدقاء ( وحديثا أيضا من الاشقاء ) .

وليست هذة بالتأكيد دعوة الى نبذ روائع ماضينا أو القاء أمجادنا

القديمة في البحر ، ولكن هذا الادمان ما عاد يجدى في القرن العشرين وأمام متغيرات العصر . كذلك فنحن ما زلنا نتباهي بالاصالة ونجمع كل القيم المتوطنة الرثة المتهرئة وتقاليد واخلاقيات القرية المتهالكة المتهافتة المتخلفة المتحجرة التي لا تمثل الا رواسب الطغاة والذله وقيم العبودية وأخلاقيات العبيد وتقاليد الرياء والنفاق . . . إلخ .

هذا كله لا يعكس الا افلاسا فكريا وحضاريا وسياسيا مروعا ، حتى تكلست مصر واصبحت كلجة راكدة خامدة خاملة وصارت بالاجماع تقريبا ، دولة مشكلة ، . ومهما اختلف الآراء بين الرضا والرفض وبين التهويل والتهوين ، فلن تختلف على أن مصر اليوم ليست في أحسن أحوالها بالقطع ، أن لم تكن حقا في أسوأها . ولا داعي ولا جدوى من خداع النفس .

كفانا اذن حديثا عن مزايانا ومناقبنا ، فهى مؤكدة ومقررة وهى كفيلة بنفسها ، ولنركز من الأن على عيوبنا ، لننظر الى عيوبنا بعيوننا فى مواجهة شجاعة ، لا لننسحق بها ولكن لنسحقها ، لا لنسىء إلى أنفسنا ولكن لنطهر أنفسنا . فعيوب الشخصية المصرية خطيرة وليست بالهينة أو الشكلية ، فهى التى أوردتنا مورد التهلكة فى الماضى ووسمت

مختارات (۲) من شخصیة مصر در جمال حدان

بالهينة أو وصمت وسودت تاريخنا بالعبودية للطغيان في الداخل دائماً وللاستعمار في الخارج غالبا ، وهي التي تهدد حاضرنا بنفس الشكل بالخضوع للديكتاتورية الغاشمة في الداخل وبالركود للعدو الاجنبي الغاصب في الخارج .

### شخصية مصر أم الشخصية المصرية ؟

وليست هذة أول دراسة من نوعها في مصر أو عن مصر بطبيعة الحال وأن حاولنا أن تكون وافية دون اطناب . كذلك لايمكن لمثلها أن تكون نهائية أبدا ، غير أننا نأمل أن تشع من الضوء مثلما تنفث من الحرارة على شخصية هي بكل المقاييس وبإجماع الآراء من أغنى الشخصيات الاقليمية وأكثرها ثراء وتعددا في الجوانب والابعاد . المهم ، على أية حال ، أنها دراسة عن شخصية مصر لا المصريين ، عن شخصية مصر لا الشخصية المصرية . والفارق حاسم كما هو دقيق . فرغم تدر من التداخل الحتمي منطقياً ومن حيث المبدأ ، ورغم تركيز الجزء الاكبر من مادة هذا الكتاب فعلا على بناء مصر وأهل مصر

وسكان مصر بالضرورة عمليا ، فان هذه أساسا دراسة لشخصية مصر البند والاقليم لا نشخصية المصرى أو الانسان المصرى من حيث هو .

أولا لأن الجغرايا أساسا ، علم أشياء ، لا ، علم إنسان ، كما علم بصد برون منذ وقت مبكر وكم يذكرنا بحق كل من أتى بعده . وليس معنى ذا أن الجغرافيا علم ، يشيىء ، الانسان بلا تحفظ كما يفلسف البعض . فإذا كان الاسان يدخل الجغرافيا من أوسع أبوابها مع ذلك ، بل وأحتل مركزها وبؤرتها وقلبها الى ذلك ، فإنما بمفهومين جغرافيين محددين وصلين . فللإنسان في البيئة جانبان جغرافيا : الانسان كظاهرة جغرافية في حد ذاته أي كعنصر جغرافي ، والإنسان كعامل جغرافي . فالانسان ، كساكن الإقليم habitant الاول والاخطر ، ليس فقط أبرز وأوقع وأكثف وأهم ، شيء ، فهو كما هو أجله وأرفعه ، ولكنه أيضا أفعل وأقوى عامل في تشكيله وتغييره وتثميره كما هو في التعبير عنه . فمصر أذن كوطن المصرى ، والمصرى كصاحب البيت المصرى والبيئة المصرية ، هذان هما محور كتابنا وحداه كما هما أيضا حدوده .

هذا من ناحية . من ناحية ثانية فإن موضوع شخصية الانسان في أي مكان ، تلك التي تتدخل بشدة مع فكرة ، الطوابع القومية ، هو

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

موضوع لازال حتى الآن فى دائرة الدراسة الشخصية أو الذاتية البحتة ولا يقوم بعد على أساس علمى موضوعى وثيق أو مقتع . وفكرة والطباعات ، ذاتية أو سطحية عابرة ، والموضوع برمتة ، فضلا عن هذا ، يمنع نفسه بسهولة لاغراض الدعاية الشوفينية أو الحرب الدعائية ، قابل للاستغلال السياسى ، ويمكن ان ينحرف كثيرا الى حد العنصرية كما اثبتت التجربة النازية ، بل ويمكن أن يصل الى حد التشويه العامد والتخريب العدوانى الحاقد أحيانا مثلما تفعل بالدقة كل كتابات ، الباحثين ، الاسرائيليين والصهيونيين عن شخصية المصريين والعرب عموما وبعد يونيو خصوصا ، تلك الكتابات التي تتغلف بغلالة العلم شكلا وادعاء ولكن تنضح بالتلفيق والتزوير والتضليل العلمى وتنتمى الى المخابرات أكثر مما تنتمى الى معاهد الابحاث وتعد أداة للسياسة والتبرير الاستعمارى وتأتى ضد العلم الحقيقى بل وتقع خارجة تماما كما اثبتت عمليا معركة أكتوبر .

الموضوع اذن مازال علميا في مرحلة جدلية عنيفة ، ولا نقول هلامية وقد لا يمكن التوصل فية الى انتهاءات علمية يقينية الى الابد . وعلى أية حال ، فهو في الاساس مجال الانثروبولوجي والاثنولوجي

وعالم الاجتماع والنفس أكثر مما هو مسئولية الجغرافي أو مشكلته . ونحن لم نعرض له هنا في أضيق الحدود الضرورية كمجرد مماس للدائرة الجغرافية .

#### ملامح شخصية مصر

ليس سهلا أن نركز الشخصية الاقليمية في معادلة موجزة ، لا سيما اذا كانت غية خصبة كشخصية مصر . ولكن البعض كثيرا ما ردد أن مصر ، أرض المتناقضات land of paradox ، أو بتعبير ملنر ، أرض الاضداد land of anomalies ، ربما تحت تأثير الفروق الاجتماعية الصارخة من ناحية ، و من ناحية أخرى التباين الشديد بين خلود الاثار القديمة وتفاهة المسكن القروى ، أو كذلك بين الوادى والصحراء حيث يتجاوران جنبا الى جنب ولكن كما تتجاور الحياة والموت . ولكن اذا لم تكن هذه كلها نظرة جزئية سطحية ، فهى على الاقل ضيقة مخلة إن لم تكن مختلة ، لانها لا تعرض الا لجانب واحد من مركب عريض جدا . ولا تختلف محاولة التشخيص ، بأرض الطغيان والما المافية السافر . عن ذلك كثيرا ، بل انها لتتعدى التبسط الساذج الى حد التشوية السافر .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر = د/جمــال حــمدان

والذى نراه هو اننا إزاء حالة نادرة من الاقاليم والبلاد من حيث السمات والقسمات التى تجتمع فيها . فكثير من هذه السمات تشترك فيها مصر مع هذه البلاد أو تلك ، ولكن مجموعة الملامح ككل تجعل منها مخلوقا فريدا فذا حقا . فهى بطريقة ما تكاد تنتمى الى كل مكان دون أن تكون هناك تماما . وبهذا فانها تكاد تأخذ من كل طرف تقريبا ، اى تأخذ بالحد الادنى على الاقل كميا من الحد الاقصى من الحالات والسمات نوعيا .

ثم هى تأتى عادة النموذج المثالى والمثل الكلاسيكى فى كل شىء تشترك فيه تقريبا ، بحيث تبدو فى حد ذاتها وكأنها بالورة شديدة التبلور مر مكثفة متضاعفة على نفسها بدرجة نادرة ، وبالتالى كثيرا ما تذهب علما على نوع او عينة لاكثر من نمط أو بيئة أو قلم تذهب علما على نوع او عينة لاكثر من نمط أو بيئة أو قلم في مقياس نمطى يقاس عليه ويسب اليه . قديما ، مشلا ، قالت الفرس ، كل جميل يأتى من مصر ، ، بينما تحدث الرومان عن ، القمح من مصر ، . وحديثا فإن كل ما هو متميز بارز فى بابه أو فى بلذه فهو نيله أو مصره ، ابتداء من ، نيل السودان ، (النيجر) الى ، مصر أمريكا ، ( نطاق القطن ) . . . إلخ .

وبهذا تعود مصر فتأخذ أحيانا بالحد الاقصى كميا من الحد الادنى من الحالات والسمات نوعيا . وبهذا وبذاك معا تجمع بين الحد الاوسط على الاقل من التعميم والتخصيص الجغرافي ، من العمومية والخصوصية الاقليمية واذا كان لهذا كل من مغزى ، فليس معنى هذا أنها تجمع بين الاضداد والمتناقضات بقدر ما أنها تجمع بين أطراف متعددة غنية وجوانب كثيرة خصبة وثرية ، بين أبعاد وآفاق واسعة ، بصورة تؤكد فيها ، ملكة الحد الاوسط ، ونجعلها ، سيدة الحلول الوسطى ، تجعلها أمة وسطا بكل معنى الكلمة ، بكل معنى الوسط الذهبى ، ولكن ليس أمة نصفا ! وسط فى الموقع والدور الحضارى والتاريخى ، فى الموارد والطاقة ، فى السياسة والحرب ، فى النظره والتفكير . . . إلخ .

ولعل في هذه الموهبة الطبيعية سر بقائها وحيويتها على العصور ورغمها . ان مصر جغرافيا وتاريخيا تطبيق عملى لمعادلة هيجل : تجمع بين ، التقرير ، و ، النقيض ، في ، تركيب ، متزن أصيل . ونحن لهذا لا نملك الا أن نقول أننا كلما أمعنا تحليل شخصية مصر وتعمقناها استحال علينا أن نتحاشى هذا الانتهاء : وهي أنها ، فلتة جغرافية ، لا

تتكرر في أي ركن من أركان العالم . وفي كلمة واحدة ، شخصية مصر هي التفرد: the uniqueness of Egypt ، sui generis . وهي ما يعبر عنه كل كاتب أو زائر بطريقته الخاصة ومن مختلف ، بلد غريب . . . الخ . ، ثمة حقيقة مؤكدة ، هكذا مثلا يكتب نيوبي B.H.Newby ، وهي أنها شعب خاص ، وقد جعلهم تاريخهم وجغرافيتهم يختلفون عن سكان أية أمة من الامم ، .

وحتى لا يكون هناك شك أو خلط ، نبادر فنقول ان كل اقليم او بلد هو يقينا متفرد ونسيج وحده الى حد أو آخر . فالجغرافيا كما اسلفنا لا تكرر نفسها أكثر مما يعيد التاريخ نفسه . غير أن واقع الامر بعد ذلك هو أن درجة الترقد ومدى التمايز ووحد التباين هى التى تختلف . وهنا تأتى مصر بكل سهولة على القمة . أنها قمة التفرد . وتلك هى حقيقة عبقريتها الاقليمية .

والنظرية العامة التي نقدم في تفسير هذه الشخصية الفلتة هي التفاعل . أئتلافا أو اختلافا . بين بعدين أساسيين في كيانها وهما الموضع site والموقع site . فالموضوع نقصد به البيئة بخصائصها وحجمها ومواردها في ذاتها ، أي البيئة النهرية الفيضية

بطبيعتها الخاصة وجسم الوادى بشكله وتركيبه . . . النخ . أو كما يقول أحمد فخرى بحق فى ، مصر الفرعونية ، ، لقد استمدت مصر شخصيتها الحقة من شخصية أرضها ونيلها ، . أما الموقع فهو صفة نسبية تتحدد بالنسبة الى توزيعات الارض والناس والانتاج حول اقليمنا وتضبطه العلائق المكانية التى تربطة بها . الموضوع خاصية محلية داخلية ملموسة ، ولكن الموقع فكرة هندسية غير منظورة .

بهذین العنصرین الجوهریین والعلاقة المتغیرة بینهما نفسر شخصیة مصرنا ، فهما یختلفان حین نجد مثلا أن حجم الموضع کان لا یتکافأ دائما مع خطورة الموقع الحاسم علی ناصیة العالم ، وحین نجد أن الاول ینتظم قدرا ما من عزلة ، والثانی یفرض فیضا من الاحتکاك ، وهما یأتلفان فی الاثر حین یدعوان الی الحدة السیاسیة والمرکزیة العنیفة ، ومن حیث أن زمامهما لیس محلیا تماما وانما یرتبط بعوامل خارجیة بعیدة ، وبین هذا الشد والجذب تخرج شخصیة مصر الکامنة کفاتة جغرافیة نادرة ، فما اذن ملامح هذه الشخصیة فی قائمة عرض أولیة مقتضبه ؟

هى بالطبع ـ لايمكن على الاطلاق ألا تكون كذلك ؟ ـ مثال النهر

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الكامل . هى البيئة النهرية بامتياز ، وبالتحديد نموذج البيئة الفيضية المطلق ، بل هى بكل سهولة ، أكثر الفيضيات فيضية ، فى الدنيا . فأكثر من أى بلد آخر ، حياتها كلها هى النهر ، لا وجه لها بدونه . فسواء كانت هبة النيل ، هبة النيل الازق ، هبة الفيضان ، هبة التحاريق أو الشراقى ، هبة الفلاح أو هبة المصريين ، فإن مصر تظل فى التحليل الاخير هى النيل .

وهي ، بعد عالم الري الصناعي النام وتجسيم بيئة الري المطلقة والمجتمع الهيدرولوجي البحت . بل أن مصر من الناحية العملية ترعة أكثر مما هي أو بقدر ما هي نهر ، أو قل الترعة هي الترجمة التنفيذية للنهر . حسبك فقط أن شبكة ترعها والمصارف ليست أول وأقدم ما في العالم فحسب ، وإنما كذلك أكثفها الى اليوم حيث لا مثيل لأطوالها بحسب المساحة أو السكان . انها ببساطة ابنه الري جغرافيا ، وأن كانت أمة تاريخيا .

مثال النهر الكامل هي اذن ، ولكنها بالدرجة نفسها مثال الصحراء التامة أيضل منتهي التناقص ، أو لا تناقض على الاطلاق . فبنسبة المساحة تعد مصر احصائيا أكبر وأكثر الدول صحراوية في العالم بلا

استثناء ، بما فى ذلك دول الجزيرة العربية . وسيادة صحارينا ليست بالكم فقط ولن بالكيف أيضا ، فمصر بصحراويتها تأتى قمة الصحراء الكبرى مثلما هى قلبها . ليس هذا فحسب ، وانما صحارينا عينة جامعة مانعة لكل أنواع وأنماط وتنويعات الصحراء ، تصغير نموذجى للصحراء الكبرى .

من داخل متناقضة النهر - الصحراء يترى رتل من المتناقضات التى لا تقل أثارة وان كانت اقل درجة ضد - صحراوية anti-desert ، بل ليست بواحة ، وانما شبة واحة هى . فلا هى تعتمد على المياة الباطنية أكثر مما تعتمد على المطر ، ولا هى تنفصل عن اطار الصحراء أكثر مما تبتعد عن البحر . انما ماء بلا مطر ، تجمع بين نقيضتى الجفاف والحياة . وبالتالى فانها ارض زراعة بالدرجة الاولى ، مهدها على الارجح ، وأكثفها وجه اليقين .

لكنها للسبب نفسة أرض المزروعات لا النباتات ، النباتات الطبيعية أعنى . فليس هناك غطاء نباتى أو طبيعى عمليا ، لا حشائش ولا غابات ، ثمة فقط غطاء زراعى . مصر ، تكاد من ثم ان تقول ، زراعة بلا نبات . أو بتغير مفارقة لفظية ، مصر زراعة بلا راعى ، الا أن

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــعدان

يكون الراعى المزروع أو المصنوع ، أى زراعة العلف . وفيما عدا هذا الاستدراك ، فإن مصر من ثم الى حد أو آخر خبز بلا لحم وبقول بلا ألبان . فكان المصرى تقليديا وتاريخيا من مشاهير ، أكلة الخبز ، المتخصصين ، ومن ، العواشب ، لا ، اللواحم ، تقريباً أو نسبيا .

لا مطر اذن ، لا نبات طبيعى ، لا مراعى طبيعية ـ ولا لاندسكيب طبيعى كذلك . ففى طبوغرافى الوادى المجهرية المضغطة ، لا سيما الدلتا ، تختلط التصاريس الطبيعية بالصناعية الى أبعد حد ، وفى بيئة الرى الصناعى تحول الانسان المصرى الى عامل جغرافى موجب يغير ويشكل ويعيد تركيب اللاندسكيب الطبيعى باستمرار . فبآلاف الترع والمصارف المحفورة ، بضفافها المصنوع ، بسدودها وقناطرها العديدة ، وبالتسوية الصناعية الحتمية ، يخرج اللاندسكيب بشريا قدر ما هو طبيعى . وهكذ يتدمج الطبيعى بالصناعى والجغرافى بالبشرى ما هو طبيعى . وهكذ يتدمج الطبيعى بالصناعى والجغرافى بالبشرى رى صناعى ، رعى صناعى تضاريس صناعية . ان مصر الفيضية هى بالضرورة والتراكم بيئة مصنوعة بقدر ما هى مطبوعة ،

ليس هذا فحسب . ففى داخل هذه البيئة المتبلورة المثالية ، يبدو كل شىء فى مصر مكثفا الى أقصى حد ، مضغوطا متضاغطا على نفسه بشدة ، ابتداء من التضاريس نفسها الى السكان مرورا بالتربة والمائية والزراعة والسكن وسائر عناصر الحياة المادية . فتضاريسيا ، مصر الوادى مجرد خدش بسيط ضحل على صفحة الصحراء ، خدش سطحى بقدر ما هو طويل مديد . فالتضريس قزمية مجهورية ، والسطح كله من أعلاه الى أدناه يدور فى حدود الفيزيوغرافيا الميكروسكوبية .

حتى مصر الصحراء نفسها خارج الوادى لا تعد مرتفعة بشكل خاص فأغلبها قطاع من ، إفريقيا السفلى ، ، هضبة أقرب الى السهول العالية ، وأقلها الجبال والقمم الشاهقة التى تعد مجرد شريحة أو حافة متواضعة من ، أفريقيا العليا ، . بل أن أخص ما يتميز به سطح مصر الصحراوى انما هو المنخفضات الغائرة التى تقع تحت مستوى سطح البحر ، وبالدقة فانها تنفرد بأكبر عدد في أى من أعماق هذه المنخفضات . على أن هذ الهضبة المتواضعة تتخفض فى مجموعها حدودا قاطعة صارمة بما فيه الكفاية للوادى ، فتزيده تبلورا على تبلور ، وإن زادته أيضا تحديدا على تحديد فى رقعته بحيث يبدو فى النهاية علما متناهيا وسط تبه الصحراء أو جزيرة خطية وسط بحر الرمال المحيط .

### مختارات (۲) من شخصية مصر درجه المحالات المحالات

ولكن اى خدش هو الوادى بعد ذلك! ففى بيئة الرى ، حيث ارتفاع أو انخفاض منسوب الماء سنتيمترا واحدا قد يحيط الخط الفاصل بين الغرق والشرق أو الحياة والموت ، نكتسب ادق دقائق السطح قيمة وحيوية غير عادية ، بحيث نتائجه البشرية والحيوية . كذلك لا تقل التربة الفيضية ، المنقولة المتجددة ، تركيزا فى خصوبتها ، حتى غدت مضرب الامثال بل وتحولت بالمبالغة الى أسطورة أحيانا . وبعد هذا أو قبله لا ننس ـ كيف ؟ ـ كنافة المياه : فمصر النيلية هى ببساطة مجمع وجماع هيدرولوجية الحوض جميعا ، هى الوريث الطبيعى والشرعى لصافى إيراده ، واليها آلت كل نمار شبكة روافده الهائلة وفيضاناته التراكمية .

اعجب ، والحالة هذه ، ان تكون الزراعة المصرية من أكثف وأغنى الزراعات في العالم تغليديا ، مثلما هي من أقدمها وأكثرها استقرارا وثباتا على العصور ' ان الزراعة المصرية ، حتى الري الحياض المتوسط الكثافة ، كانت دائما أقرب الى فلاحة البساتين ، والفلاح المصرى بستاني محاصيل حفل وأن لم يكن صاحب أشجار مثمرة ولا كان رجل فواكه بصفة خاصة .

لا عجب كذلك ان أتى الغطاء البشرى من عمران وسكن وسكان أشبه بترسانة بشرية سميكة مكتفة متضاغطة لا تعرف التخلخل ولا الفجوات . ومنذ فجر التاريخ تبدو مصر الوادى كأنبوبة مغلقة مكتظة بالسكان وتبدو مكدسة بالسكان كغابة متراصة من البشر فى ارخبيل غاص بالحلات والقرى والمدن . وكما كانت مصر القديمة تفوق فى عدد سكانها معظم بلاد العالم المعروف وتعادل وحدها العديد منها ، فإن كثافة السكان فى مصر الحديثة تعادل أو تفوق مثيلنها فى أغنى الدول الصناعية وأشدها تزاحما .

من الاساس الطبيعي والقاعدة الارضية ، الى الهيكل الاقتصادى الى الغطاء البشرى والصرح الحضارى ، مصر بكل سهولة وبكل تأكيد كثافة لا مساحة ، مثلما هى بمورفولوجيتها الطبيعية مسافة قبل ان تكون مساحة . انها بالورة محدودة الرقعة وإن كانت مفرطة الامتداد ، غير انها أساسا مكثفة مركزة بلا حدود وبلا هوادة .

بل أنها لتزداد تكثيفا وتضاغطا باطراد . كعالم متناه طبيعيا ، ببدو الوادى غير قابل للنمو جغرافيا الا بالكاد وفي أضيق الحدود ، ولكنه مع ذلك ينمو باستمرار وبنسارع ، وانما رأسيا الى أعلى لا افقيا الى

## مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر در استان مصدان مصدان

الجانبين . فسواء فى الزراعة واستغلال الارض والمحاصيل والانتاج أو فى السكن والسكان من مدن أو كثافة ، بل حتى فى سمك طبقة الطمى النيلى ذاته ، فإن كل ما يفعل النمو كوظيفة للزمن هو يرفع الكثافة ويزيدها تكثيفيا على تكثيف بالارتفاع والتكدس والتراكم المطرد الى أعلى .

التجانس بعد التكاثف ـ تلك يقينا هي الكلمة المفتاح والنغمة الاساس داخل هذه البللورة المركزة المصغوطة . فرغم عديد الفروق الموضعية والمحلية والاقليمية ، يسود أجزاء الوادي قدر غير عادي من التشابة طبيعيا وماديا وبشريا . ففي هذه البيئة الفيضية ، النهر هو موزع كل شيء وصابط ايقاع كل شيء : الغرين والماء ، التربة والخصوبة ، الطبوغرافيا ذاتها ، الزراعية والانتاج ، العمران والسكان . ان النيل جغرافي مصر الاول وربما الاوحد ، أنه النهر الجغرافي بامتياز . وبحكم قوانين الارساب النهري ، تميل هذه التوزيعات جميعا الى الحد الاقصى من التجانس والعدالة والتشابة والى الحد الادني من التنافر والاختلال والتباين . وبالتالي فلا انقطاعات داخلية حاسمة ولا نطاقات متبلورة . وبطبيعة الحال فان هذا أصدق وصح عن المناخ ، ذلك الغلاف

الرتيب والفلالة الصافية من أقصى الشمال تقريبا الى أقصى الجذوب. ومن جانبة فإن الترميب الجنسى أو التوزيع الانثروبولوجي لا يكاد هو الآخر يقل تجانسا ، رغم خضوعه لضوابط أخرى تماما بالطبع . فأهل مصر من أشد شعوب العالم تجانسا في الصفات الجنسية والمقاسات الجسمية خاصة الرأس ، ومن أكثرهم تشابها في السخنة والتقاطيع والملامح . . . إلخ .

وفى كل هذه النواحى والجوانب بغير استثناء تقريبا ، فإذا كان ثمة تغيير أو اختلاف فعلى الهوامش والاطراف ، ومن ثم تبدو مصر الوادى طبيعيا وبشريا ، من التضاريس والمناخ حى العرق والعقيدة والقرية والمدينة ، جسما متجانسا الى أبعد حد ممكن ، لا تتطور نحو التباين التدريجي الا على الاطراف وحدها حيث تبزع أو تبرز الملامح المحلية أو الابتعادات الخاصة سواء في المناخ أو البيئة الطبيعية أو المحاصيل الزراعية أو الحرف والمهن أو المواني والمدن أو حتى العناصر الجنسية والجاليات الاجنبية .

لهذا تبدو مصر الوادى من وجهة الجغرافيا الاقليمية اقلميا رئيسيا سائد واحدا على الجملة ، ينقسم فقط أقاليم ثانوية باهتة أو شاحبة نسبيا ،

بل والى حد قد يتحدى الجغرافي الذي يتصدى لها بالتصنيف ، الامر الذي يلخص التجانس مثلما يؤكده . حتى مصر الصحراء ، هي الاخرى كما يتفق ، لا تتطور جديا نحو التباين والاختلاف الا على الاطراف سواء ذلك في الارض والبيئة أؤ في العناصر الجنسية والاقليات الوطنية .

من التجانس إلى الوحدة ، نقاة لا شك فيها ونتيجة حتمية . وهكذا بالفعل كان ، وهكذا كانت مصر دائماً . فمنذ فجر التاريخ ، وقبل أي بلد آخر بقرون علي الأقل ، بزغت مصر كشعب واحد تجمعة وطنية وإحدة في وطن واحد علي شكل دولة أحادية : تلك أقدم أمة في أول دولة في التاريخ ، الأمة

- الدولة والنموذج چيوبوليتيكيا ، قل أم الأمم ، وان كانت أبعد شيء عن أمة الأمم ، بل أنها لم تكن الأولي إلا لأنها بالدقة لم تكن الثانية .

وما من شك ان وراء هذه الوحدة السياسية العريقة الوثيقة والعروة الوتعي تكمن عوامل التبلور الجغرافي ووحدة البيئة الطبيعية والوظيفية والتجانس الأرضي والجنسي والبشرى . كذلك فمنذ ولدت هذه الوحدة

فانها قلما عرفت الأنفراط أو الإنحلال ، كما لم تعرف التقسيم لا بالطول ولا بالعرض ، لا بالتصنيف ولا بالتربيع ، لا في ظل الإستقلال ولا حتى الإستعمار . ان مصر لم تكن قط مجرد ، تعبير جغرافى ، وحسب ، بل كانت دائماً تعبيراً سياسياً منذ البداية وإلى النهاية .

من الوحدة إلى المركزية ، جاءت خطوة منطقية أخرى إلى الأمام ، ولكن من المركزية إلى الطغيان تمت خطوة أخيرة ومؤسفة إلى الوراء . عن الأولى ، فلا جدال أن الدولة المركزية والمركزية العارمة ملمح ملح وظاهرة جوهرية في شخصية مصر ، لا تنفصل ولا تقل خطراً عن ظاهرة الوحدة الوطنية نفسها ولا تختلف في عواملها وضوابطها الطبيعية . فبقوة المركزية الجغرافية والوحدة الوظيفية وطبيعة الرى في البيئة الفيضية ، وبرغم الأمتداد الطولى الخطى الجسيم ، فرضت المركزية السياسية والإدارية ثم الحضارية نفسها فرضا في شكل حكومة طاغية الدور فائقة الخطر وبيروقراطية متضخمة متوسطة أباً وعاصمة كبرى صاعدة إلى أعلى صاروخياً وشامخة فوق البلد غالباً . يصدق كذا منذ الفرعونية حتى اليوم وبلا استثناء تقريباً . ومنذئذ وإلى الان كقاعدة أبضاً ، أصبحت المركزية ، الحكومة ، البيروقراطية ، العاصمة

أطرافا أربعة أو مترادفة لمشكلة واحدة مزمنة ولمرض مستعص تقريباً على أن السمة الأكثر سلبية والمرض المدمر حقاً إنما تردى المركزية إلى الإستبداد والطغيان . ومهما أختلفت التسميات بين الطغيان الفرعونى أو الإقطاعى ، وسواء عد هذا قطاعاً عادياً من ، الإستبداد الشرقى ، بنمطه المعروف أو عد قمته وأعتى صورة كما يرى الكثيرون ، وأيا كانت النظريات المطروحة فى تفسيره من ، نمط الإنتاج الآسيوى ، إلى ، المجتمع الهيدرولوچى ، وبيئة النهر والرى والزراعة الفيضية ، فان الطغيان والإستبداد الغاشم الباطش هو من أسف حقيقة واقعة فى مصر من بدايته اليوم مهماتبدلت أو تعصرت الواجهات والشكليات .

وسواء كانت مصر أم الدنيا أو أم الديكتاتورية هي النقطة السوداء والشوهاء في شخصية مصر بلا استثناء ، وهي منبع كل السلبيات والشوائب المتوغلة في الشخصية المصرية حتى اللحظة ، ليس على مستوى المجتمع فحسب وكلن الفرد أيضاً ، لا في الداخل ولكن في الخارج كذلك .

ولقد تغيرت مصر الحديثة في جميع جوانب حياتها المادية

واللامادية بدرجات متفاوتة ، الا نظام الحكم الاستبدادى المطلق بالتحديد والفرعونية السياسية وحدها ، فهى ما تزال تعيش بين ( أو فوق ؟ ) ظهرانينا بكل ثقلها وعتوها وإن تنكرت فى صيغة شكلية ملفقة هى ، الديمقراطية الشرقية ، أو بالاحرى ، الديموكتاتورية ، . والمؤكد أن مصر المعاصرة لن تتغير جذريا ولن تتطور إلى دولة عصرية وشعب حر الاحين تدفن الفرعونية السياسية مع آخر بقايا الحضارة الفرعونية الميتة .

تلك سلسة متداعية من السمات والخصائص الاساسية البارزة أو الكامنة في شخصية مصر على مستوى الموضع أو من الداخل . غير أن هذه الشخصية لاتقل في خصائصها تبلورا وتميزا وتفردا على مستوى الموقع أو من الخارج . وملامح الموقع تعد من أخطر مفاتيح تلك الشخصية . فهنا بالدقة يصل تعدد الابعاد والجوانب في شخصية مصر إلى حده الاقصى ، اذ تتفاعل جوانب الموقع مع جوانب الموضع اما في تلاق وتلاقح أو في تعارض وتناطح ، وبهذا التفاعل الخلاق تكتمل تلك الشخصية حتى تبلغ منتهى مداها ومدى آفاقها ، وتخرج مصر

## سختارات (۲) من شخصیة مصر

من بينها وهي واسطة العقد ومتوسطة الدنيا وسيدة الحلول الوسطى . هي أولا دون مدارية بعرومنها وان لامست أطرافها المدار، واكنهامتوسطية بعرصها وان تماست معه بالكاد . على أنها ان تكن دون مدارية . متوسطية بجسمها ، فانها موسمية بجنورها وأصولها المائية وهيدرولوجيتها المدبشية . كذلك فائن كانت قد تحولت بالري الدائم حديثا إلى ، موسمية دائمة ، على ما في التعبير من تناقض ، فانها نظل ـ مجازا بالطبع ـ آخر الموسميات شمالية ، وهي بهذا وذاك جميعا من أقل المداريات مدارية ، وأقل المتوسطيات متوسطية ، وآخر الموسميات ، شمالية ، بمثل ما وجدناها بالموضع من قبل أكثر الفيضانات فيضية .

وهكذا جمعت مصر في آن واحد بين قلب افريقيا وقلب العالم القديم ، واخذت من المداريات زيدها دون زيدها ، فظفرت من النيل بجائزته الكبرى دون موقعه الداخلي السحيق المعوق واستبدلت به موقع البحر المتوسط المتقدم المتألق ، واكتفت من العروض السفلي واستبدلت دحرارتها الحيوية المشرفة دون تطرفها الوائد ثم استكملتها بمؤثرات مروض الخيل الملطفة المنعشة ، فكانت صيفا بالا سحاب وشتاء بالا معقيم هي أصلا حياة بلا مطر .

افريقية هي اذن بالموضع ، متوسطية بالموقع ، بيد انها كذلك اسيوية بالوقع . فكما انها تقوم بالجغرافيا في افريقيا ، فانها تمت ايضا إلى آسيا بالتاريخ . فهي البلد الوحيد الذي تلتقي فيه القارتان ويقترب في الوقت نفسه من اوربا ، بمثل ما أنها الارض الوحيدة التي يجتمع فيها البحران المتوسط والاحمر . الاول قلب البحار وبحر الانهار ، فيها البحران المتوسط ولكنه بطوله وامتداده وموقعه كالنهر بين البحار . والثاني بحر بلا انهار ولكنه بطوله وامتداده وموقعه كالنهر بين البحار . مصر اذن ، وهذا من نافلة القول ، مجمع اليابس ومفرق البحار ، أرض الزاوية في العالم القديم ، قلب الارض ، ومتوسطة الدنيا ، كما وضعها المقريزي .

أضف بالمثل انها البلد الوحيد الذي يلتقى فيه النيل بالمتوسط . الاول بالطول والثانى بالعرض . الاول بعد رحلة سحيقة شاقة مفعمة بالاخطار والمخاطر وبالعقبات والسدود ، الجيولوجية والطبوغرافية والمناخية والنباتية والهيدرولوجية ، كل منها كان يمكن وحده أن يشتته ، يجهضه ، يقطع عليه الطريق ، ولكنه يجتازها جميعا بالحاح ثم بنجاح - لمصر يجتازها ، والثانى يصلنا في أقصى نهايته ونهاية مطافه بلول اوسط انهار الدنيا موقعا وأطولها واعظمها ، والثاني اوسط بحار

الدنيا ، سيد البحار وأعرقها ، أنه لقاء الأكفاء والانداد والافذاذ جفرافيا : أبو الانهار وأبو البحار ، مهد الفلاحة ومدرسة الملاحة ، نهر العدمارة وبحر التاريخ ( أو نهر التاريخ وبحر الحضارة ـ سيان ) .

وبهذا اللقاء ، مع التحام القارتين وتقارب البحرين ، فكأنما كل أصابع الطبيعة تشير إلى مصر وكأن غطة عاوبة عظمى قد رتدرا ، الجغرافى الاعظم ش لتجعل منها قطبا جغرافها أعظم فى المالم القديم ، وبالفعل تحقق الوعد الجغرافى تاريخيا ، فكانت حضارة مصر النيل الفرعونية ، الحضارة الاولى فى الناريخ ، الرائدة الدشعل ، وسواء أكانت صدفة سعيدة أو نتيجة حتمية ، فنلك ماحمة جنرافية نرجمت المالى ملحمة حضارية ، سواء أكانت هذه الحضارة الإولى الملهم ، فانها ثمرة الزواج الدوق السعد بين أبى الانهار وأم الدنيا ، سواء أكانت الزراعة اكنشانا مصربا عاما مستقلا كما كان الرأى السائد أصلا أو مسوردا ، فان مصر الحضارة هى ثمرة زواج الذيل بالمتوسط أو الموضع بالموقع

وفي جميع الاحوال ، فأن مصر هي وإسطة كناب الم عرافدا تحواب

الحضاري ملمح أساسي بلا نقاش في شخصية مصر . وأخيرا وليس آخرا ، فلقد أبدت هذه الحضارة استمرارية نادرة ، فعمرت بصلابة وتماسك آلاف السنين ولم يقطعها أو ينسخها إلا الحضارة الحديثة وحدها في القرنين الاخيرين فقط . ولئن كانت مصر قد نحولت بعد ذلك من السبق إلى التخلف الحضاري ، فقد عادت سباقة إلى البعث الحضاري في العصر الحديث ، وإن يكن في اطار النقل لا الخلق .

بموقعها البؤرى المركزى على ناصية العالم ، كان مستحيلا أن تعيش مصر فى حضارتها الالفية تلك الفورة فى عزلة منطوية على نفسها داخل قوقعة الصحراء . فى مرحلة النشأة الاولى ريما ، كانت الصحراء عازلا ، إلا أنها كانت عزلة حماية ، صحية وحافظة . ولم يكن دور الصحراء سلبيا تماما على الدوام . ومع اجتماع نداء النهر ولقاء البحر وفراغ الصحراء ، خرجت مصر إلى العالم الواسع بالتصدير الحضارى والتبادل التجارى ، وأصبحت ، متوسطة الدنيا ، قبلة العالم وصرة المعمورة ، ملتقى الشرق والغرب ومجمع الجنوب والشمال . رغم بعض ذبذبات عارضة فى موقعها الجغرافى ، فقد تحولت مصر نهائيا من دولة طريق ، وأصبحت دولة برزخ مثلما هى دولة نهر .

#### مختارات (۲) من تافعیه مصبی د/جمسسال حسمدان

ولكن هل مصر في عزلة جغرافية حقا ؟ حقا ان مصر ، لانها بالد أمطار ، شعب بلا جيران . غير أنها عزلة خفيفة نسبية ، عزلة بالموضع يصححها الاحتكاك بالموقع . ثم هي عزلة من طرف واحد ، عزلة من الداخل ، إلا أن العالم كله لابني يأني إليها . صحيح أن مصر ، لانها كثافة بلا هجرة كانت لانصدر الرجال وإنما الحضارة . ولكن لانها من الناحية الأخرى منطقة دخول لاخروج ، كانت دائما مصابا للرجال ، والحقيقة أن مصر يكاد يأتي اليها كل شئ ، وإن قل أن تذهب هي إلى أحد : التجارة ، والبحارة ، الهجرات والغزوات ، الاستعمار ( هل نصيف حتى النيل ، حتى الرياح ؟! ) . كلا ، لم تكن مصر قط في عزلة حفة ، إنما هي عزلة بلا اعتزال كما قد نقول .

من أول في التاريخ ، إلى أول دولة ، إلى أول امبراطورية ، ولكن أيضا ومن أسف إلى أحلول مستعمرة في التاريخ بعد ذلك ـ إلى هذا أتى نحلور من السباسي الالفي . وكثنائية السبق الحضاري ـ الدخلف ، لامفر من أن نعد ثنائية الامبراطورية ـ المستعمرة سمة أساسية من سدات شخصية مصر ، وأسبابها كامنة منلما في ننائية الموقع ـ الموضع . فعلى أساس من فاعدتها الجغرافية الانناجية الحصارية العربضة

والوثيقة ، مصر بالضرورة مركز حتمى وأبدى من مراكز القوة الطبيعية فى العالم القديم ، لها دور جيوبوليتيكى مقدور ، بحيث كانت دائما مركز دائرة استراتيجية لها فلك ومحيط وظل وشبه ومجال مغنطيسى وجاذبية .

ولكن هذا الدور كان دفاعيا في الدرجة الاولى . فكانت الامبراطورية الفرعونية ، والامبراطورية الاولى في التاريخ ، امبراطورية دفاعية غالبا . وفي العصور الاسلامية أصبحت مصر تلقائيا قلعة الدفاع عن المنطقة وعن العروبة والاسلام . وفي خلال هذا كله فانها أكثر من أي بلد آخر تكاد تلخص تاريخ العالم القديم مثلما تلخص جغرافيته : صراعات الرمل والطين ، البر والبحر ، الشرق والغرب . . . الخ .

غير أن مصر ، بعد ألفى سنة من السيادة العالمية أو الاقليمية ، عاشت ألفى سنة أخرى فى ظل التبعية الاستعمارية وتحت السيطرة الاجنبية ، حتى تساءل البعض : اعرق أمة فى التاريخ أم فى التبعية ؟ وسواء صح السؤال أو لم يصح ، فان هذا قد القى من أسف ظلالا كثيفة على الشخصية المصرية وعد أسوأ نقطة سوداء فيها بجانب الطغيان

الداخلى . والحقيقة أنه لا وسط في تاريخ مصر : أما قوة عظيمة سائدة رادعة ، وأما تابعة خاضعة عاجزة .

هي بجسمها النهرى قوة بر ، ولكنها بسواحلها قوة بحر ، وتضع بذلك قدما في الارض وقدما في الماء . وهي بجسمها النحيل تبدو مخلوقا أقل من قوى ، ولكنها برسالتها التاريخية الطموح تحمل رأسا أكثر من ضخم . ومازالت تلك بالدقة مشكلة مصر المعاصرة . ففي عصر لم تعد فيه ، أم الدنيا ، ، فانها تبدو اليوم وقد أصبحت مشكلة سياسية للعالم ولنفسها . فهي أصغر من أن تفرض نفسها على العالم كقوة كبيرة ، ولكنها أيضا أكبر من أن تخضع لضغوط العالم لتنكمش على نفسها كقوة صغيرة ، أعجز عن أن تلفظ العدو الاسرائيلي ولكنها أكرم ـ نرجو ، أو كنا ـ من أن تركع له .

فى أبعادنا الاربعة ، إذا انتقلنا من عالم القوة إلى قوة الموقع ، يتمثل تعدد أبعاد شخصيتنا كاكمل ما يكون . فلمصر أبعاد أقليمية أربعة تجسم وتختزل توجيهها الجغرافي بدقة وحساسية وإن تداخلت بقدر أو آخر مثلما تداولت الأولية فيما بينها على التعاقب تاريخيا . بعد أن قاريان : الافريقي والاسيوى ، وبعدان اقليميان : النيلي والمتوسط . الابعاد الاولي

تجعلها افريقاسية توا ، ولكن المتوسطى يجعلها أورافريقية أيصنا وحتى العصور الكلاسكية كان المتوسطى مركز الثقل في توجيهها ، إلى أن اسندرك مع عقارب الساعة إلى البعد الاسيوى بعد الاسلام ، مثلما يستدير اليوم قليلا في نفس الاتجاه نحو البعد الافريقي بعد التحرير .

ثم هي ان تكن افريقية بأرضها ومائها ، إلا أنها قوقازية أوربية بجنسها ودمائها ، والمصريون بهذا المعني أنصاف أو اشباه أوربيين . هي اذن فطعة من افريقيا ، ولكنها بضعة من اوريا ، في افريقيا وليست منها ، ومن أوربا وليست فيها . غير أنها إلى ذلك أسيوية التوجيه والتاريخ والتأثير والمصير ، أنها بآسيا واليها . وفي المحصلة الصافية فان مصر نصف اوربية ، ثلث أسيوية ، سدس افريقية . وفي داخلها تبدأ أوربا عند الاسكندرية ، وآسيا عند القاهرة ، وافريقيا عند آسوان .

وكما أن تعدد هذه الابعاد يعنى تعدد الجوانب وثراء الشخصية لا انفصامها ، فان مصر لاتشعر بينها ، بدوار جغرافى ، قط ، وإنما تظل في التحليل الاخير وفي نواتها الدفينة هي مصر ، مصر العربية فقط ودون ازدواجية . كيف ولماذا ؟

فرعونية هي بالجد ، ولكنها عربية بالاب . غير أن كلا الاب والجد

من أصل مشترك ومن أعلى واحد . فعلاقات القرابة والنسب متبادلة وسابقة للاسلام بل والتاريخ . وما كان الاسلام والتعريب إلا اعادة توكيد وتكثيف وتقريب ، ولهذا فان التعريب ، وأن كان أهم وأخطر انقطاع في الاستمرارية المصرية ، إلا أنه لا يمثل ازدواجية بل ثنائية . فلا تعرض ولا استقطاب بين المصرية والعربية ، وإنما هما اللحمة والسداة في نسيج قومي واحد .

ومنذ آلت اليها زعامة العالم العربى ، وأصبحت مصر خير تصغير وتكبير له . خير تصغير ، لانها الوحيدة تقريبا التى تتمثل فيها معظم العناصر الجنسية والجاليات الوطنية من جميع الاقطار والشعوب العربية تقريبا ، وتحقق بذلك نموذج وأمل الوحدة العربية ، أن لم تعد حقا تجسيد الوحدة العملية قبل عصر الوحدة والقومية الحديثة . وخير تكبير ، لانها بالحجم الموقع والوقع هي الرأس والقلب وضابط الايقاع . انها في العالم العربي كالقاهرة في مصر نفسها أو كفينا في النمسا ، أم العرب أكثر منها ابنتهم . آنها مرأة العالم العربي لاظله ، ومرآة مكبرة بالتحديد فيها يستطيع أن يرى صورته المستفيلية .

ذلك أنه ، كما تم تعريب مصر قديما في عصر الاسلام ، فاننا نشهد

تعت أعيننا بداية عملية تمصير للعرب في عصر البترول . وهذه العملية الهادئة البطيئة السارية تتم من خلال شبكة العلاقات والمصالح المجديد المتلاحمة عموما والوجود المصرى الذي لاول مرة بزغ وانتشر هي روع الوبان الكبير خصوصا . والواقع أن مصير العرب مصرى عضاريا ، كما أن مصير مصر عربي سياسيا . فالعرب بغير مصر عهامات بغير الامير ، ومصر لامستقبل عالمي لها خارج العرب .

ومصر بالذات محكوم عليها بالعروبة وبالزعامة ، ولكن ، ولكن البيضا بنحرير فلسطين ، وإلا فبالاعدام . فمصر لاتستطيع أن تنسحب من عروبتها أو تنضوها عن نفسها حتى لو ارادت ـ كيف ؟ وهى إذا نكصت عن استرداد فلسطين العربية كاملة من البحر إلى النهر وهادت وهادنت وخانت وحكمت عليها بالضياع ، فقد حكمت أيضا على نفسها بالاعدام ، بالانتحار ، وسوف تخسر نفسها ورصيدها، الماضى والمستقبل ، التاريخ والجغرافيا .

لكن مصر ، رغم ثلاثية النكبة والكارثة العظمى ، لايمكن أن تركع وتستسلم للعدو تحت أى شعار زائف أو ستار كاذب . ومصر مستحيل أن نكون خائنة لنفسها ولشقيقاتها ، وليس فيها مكان لخائن أيا كان موقعه

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

كما اتهمها البعض مؤخرا . ورغم كل شئ ، فان كل انحراف إلى زوال ، أن عجز الشعب يفعلها التاريخ نفسه .

غير أن على مصر ، كما على العرب ، أن ترتفع وترتفع إلى مستوى التحدى والمسئولية : الاولى بأن تعطى العرب قيادة عبقرية جديرة قادرة لاقيادة قميئة عاجزة خائرة ، والثانية بأن تعطى مصر كل شحنة وطاقة من القوة المادية والمعنوية تدير بها الصراع . ان مصير مصر ومكانتها في العالم سيحددها مصيرها ومكانتها في العالم العربي ، ومصيرها ومكانتها في العالى العربي سيحدده مصير فلسطين .

ولقد خلق البترول العربى نمطا جديدا ، وقد كان ثانويا مؤقتا ، من توازن القوى السياسية داخل العالم العربى ، وهذا الاختلال اثار وعرى كل كوامن الحساسيات الوطنية بين العرب ، حتى ليوشك أن يتحول إلى عامل تفريق للعرب بعد ان كانت مأساة فلسطين عامل تجميعهم ، وبين هذا «داك فان فلسطين نفسها مهددة بخطر الضياع المطلق ، ولكن كذلك مصر ، فضلا عن العرب عموما .

فحجم مصر بين العرب مهدد في عصر البترول الخرافي بالتصاول

النسبى ( لا المطلق ) : الدخل القومى والموارد والانتاج ، والموقع الاستراتيجى وقناة السويس ، والرقعة الزراعية ، حتى عدد السكان . . . الخ . وليس أمام مصر من فرصة ذهبية لاستعادة كامل وزنها وزعامتها إلا بتحقيق نصر تاريخى مرة واحدة وإلى الابد بتحريرها فلسطين كاملة ، تماما كما فعلت من الصليبيات والمغوليات فى العصور الوسطى .

ولن تصبح مصر قط دولة حرة قوية عزيزة متقدمة يسكنها شعب أبى كريم متطور إلا بعد أن تصفى وجود العدو الاسرائيلى من كل فلسطين . فهذا ، وبه وحده ، تنتقم لنفسها من كل سلبيات تاريخها وعار حاضرها . وإلى أن تحقق هذا فستظل دولة مغلوبة مكسورة راكعة فى حالة انعدام وزن سياسى تتذبذب بين الانحدار والانزلاق التاريخى ، دولة كما يصمها البعض شاخت واصبحت من مخلفات التاريخ تترنح وتنزاح بالتدريج خارج التاريخ ، وذلك ـ نحن نثق ـ لن يكون .

مختارات (۲) من شخصیة مصر " د/جمـــال حـــمدان

# الفصل الثانى خريطة الاقتصاد المصرى الأساس الطبيعى للاقتصاد المصرى

مصر المعمورة كم رأينا بيئة أحادية إلى حد بعيد ، وقد انعكس هذا على الاقتصاد إلى حد كبير ، فكان هو الآخر أحاديا ـ زراعيا ـ إلى حد ما . والبيئة الأحادية عادة نقطة قوة في كيان الدولة السياسي من زواية التجانس البشري والجنسي الذي تدعو إليه وتساعد عليه ، ولكنها كذلك يمكن أن تكون سلاحا ذا حدين إذا اعتبرنا أيضا أنها قد تحد نسيباً من نذه ي الموارد الطبيعية وتجعل الأساس الطبيعي للدولة ضيق القاعدة أحادي الجانب وربما معوجا .

وصحيح أن صحراء إقليم طبيعي ثان ومختلف كلية ، وقد أمد مصر

القديمة فعلا بالمعادن والأحجار الكريمة التي دخلت في الصناعة ، ولكنها كانت صناعة بسيطة استهلاكية أو ترفية وفي النهاية تكميلية خادمة للاقتصاد القاعدي ككل الصناعات القديمة قبل العصر الحديث . كذلك لم يكن للمراعي الطبيعية في مصر مجال ذو بال حيث لاتدرج بين الوادي والصحراء . وبالتالي فقد استبعد الرعي هو الآخر من هيكل الاقتصاد ، والقليل الذي وجد منه إنما قام على المراعي المزروعة ـ كأنها الاستبس المصنوع في تضاعيف وظل وخدمة اقتصاد الزراعة المحوري .

فإذا حللنا جوهر هذا الأخير وجدناه اقتصادا معاشيا أساساً Subsistence economy عنى غذائيا ـ كسائيا . ثم هو اقتصاد اكتفائى مغلق إلى حد كبير هدفه الكفاية الذاتية أكثر منه التبادل التجارى ، إن أدى الفائض منه إلى التجارة ففى المحل الثانى . ولهذا فقد كان للمحور الذى دارت حوله الزراعة المصرية القديمة قطبان غالبان هما الحبوب والألياف ، الأولى للغذاء والثانية للملبس . ويرى البعض فى هذا الاقتصاد نقطة قوة لمصر وسببا لنجاحها الألفى فى عصر كانت الكفاية الغذائية فيه نادرة وغير مضمونة لاسيما أن

الضرائب كثيرا ما كانت تجمع عينية من الحبوب لتخزين الدولة كرصيد ضد أخطار الغد ، ولو أن هذا التقليد الأخير حد من الناحية الأخرى من النشاط التجارى والصناعى مما أدى إلى ركود وضعف نمو هذين الخطين الحيويين .

وعلى الجملة ، فكما يقول موجى ، وما يقوله ينصرف إلى الحضارة الزراعية الشرقية القديمة عامة ولكنه يصدق أكثر ما يصدق على مصر خاصة ، فإن ذلك الاقتصاد قد قدم أساسا ماديا صلبا لحضارة قد تبدو محافظة بعض الشيئ ، ضيقة الأفق نوعا ، بطيئة التغير إلى حد كبير ، إلا أنها مع ذلك تمثل المجرب والصحيح في عالم من القيم المتغيرة . ونحن نستطيع ، يمضى موجى ، أن نقول أنهم قد نجحوا في أن يزرعوا الأرض ويطعموا عائلاتهم وشعوبهم لآلاف السنين دون نتائج سيئة أو مدمرة .

على أية حال ففى ظل الرى الحوضى كان الاقتصاد الزراعى يعد اقتصاداً صحيا من الوجهة البيولوجية ، ، متبيئا Symbiotic ، يمثل تلاؤما عضويا مع البيئة حيث يتناسب بصورة مثالية مع دورة الفيضان ومع دورة الحرارة السنوية وحتى مع المطر الشتوى المحدود ، كما يجدد

خصوبة التربة ويحافظ عليها . غير أنه إن يكن في هذا نظاما انبثاق طبيعيا ، فقد كان أيضا نظاما فطريا . ولأنه كان طبيعيا أكثر مه ينبغى ، فقد كان تحت رحمة الطبيعية ـ الفيضان ـ إلى درجة الخطر صحى سليم هو الشك إيكولوجيا ، متلاف تبديدى مع ذلك اقتصاديا ، يستغل الأرض نصف العام ، ينصف الماء ، بنصف العمل إنه إقتصاديا نصفى أو نصف اقتصاد ؛ في كلمة : اقتصاد واسع إنه إقتصاديا نصفى أو نصف اقتصاد ؛ في كلمة : اقتصاد واسع العصر ، ويبقى ذلك الاقتصاد بلا شك الأساس المادى الصلب لقو العصر ، ويبقى ذلك الاقتصاد بلا شك الأساس المادى الصلب لقو مصر التاريخية ورخائها وتفوقها . وكون مصر بلدا ومجتمعا زراعيا في الماضى هو نقطة قوة وتفوق بمقياس العصر ، ولايمكن ولايجوز أن يعد نقطة ضعف كما يظن الذين ينظرون ـ غير منصفين ـ بمنظور أو منظار اليوم . وليس ثمة إلا تحفظ واحد على ذلك الاقتصاد ، وهو أن يظل يجرى في خطه الواحد كما لو في حلقة مفرغة .

من أين إذن كان يمكن أن يأتى التحدى لهذه الأحادية ؟ الرد بلا تردد هو : من الموقع ، والموقع وحده ، فما تلك الأحادية إلا بنت الموضع وقصاراه . والموقع لايعنى سوى التجارة على الفور . وبالتجارة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

فى هذا المعنى نقصد التجارة كخط ثانوى تابع شأنه شأن الصناعة فى الداخل . فهل تحقق هذا ؟

دعنا نذكر هنا أولا أنه بالتجارة وحده ـ تجارة ما وراء البحار ـ تحدت أوريا النهضة اقتصاد وحياة الخط الزراعى والواحد الذى كانت لاتختلف فيه عن مصر ولاتتميز . فقد اندفعت أوربا على البحر لتتدفق عليها مكاسب تجارة ما وراء البحار والمستعمرات الناشئة في الشرق وفي المداريات . وهذه المكاسب هي التي صنعت المدينة الأوربية وخلفت حضارة المدن ، والمدن بدورها هي التي ثورت اقتصاد وحياة أوربا وهي بذرة أوربا المعاصرة . ولهذا فنحن مهما حاولنا فلن نبالغ في تقرير أهمية التجارة الخارجية عبر البحار ، لأنها ببساطة جذور كل حضارة واقتصاد عالمنا المعاصر ، بكل ما يعني ذلك اقتصاديا وغير حضارة واقتصادي . فهل ارتفعت مصر هي الأخرى إلى المستوى تجاريا ؟

لاجدال أن مصر مارست التجارة دائما وشاركت في التجارة العالمية غالباً ، وعرفت عصورا ذهبية خارقة في التجارة العابرة أحيانا كما في العصر العربي والمملوكي حين أصبحت مكاسب التجارة خطا أساسيا في اقتصاديات مصر . ولكن من الواضح أن هذا تم أساسا من خلال دور الممر التجاري الوسيط ، دور المكوس والرسوم الجمركية ، وليس من

خلال دور التاجر البحار نفسه ، وهو فارق صخم . أو كما يقول حسين مؤنس ، لم نشترك فيها كتجار بل كمساهمين في غنيمة ، لم يكن لنا تجارة أو تجارة . . بل سلطان يبتز . . . ، وهكذا ، فقد كانت أوربا تذهب إلى التجارة ، ولكن التجارة كانت تأتي إلى مصر .

ولهذا فان مصر لم تستثمر موقعها الجغرافي استثمارا كاملا ، كهولندا أو بريطانيا أو البندقية . . . الخ ، وإنما استثمرته استشمارا جزئياً سلبيا فقط بل ويطريقة محلية ـ لولا التناقض اللفظي لقلنا موضعية ، أي عاملت الموقع كموضع تقريبا ا ولم تعرف مصر تجاريا ضخما غلابا بصورة خاصة حتى كسوريا ، ولا أصبحت التجارة خطا اقتصاديا محوريا يكسر أحادية الزراعة . ولا مفر لهذا من أن نعترف أن مصر قد استغرقها الموضع استغراقا شديدا ، حتى أهملت الموقع بدرجة ما ، وكان هذا عاملا من عوامل تجمدها الاقتصادي ثم تخلفها الحضاري .

والواقع أن هذا الاهمال للموقع والاستغراق في الموضع هو الذي يفسر كثيرا من الحقائق الكبرى والفروق الجوهرية في التطور الحضاري والمادى والاقتصادى بين مصر وأربا الغربية عبر عصور التاريخ خاصة التاريخ الوسيط والحديث. فمنذ أوائل القرن التاسع عشر انتقلت

# مختارات (۲) من شخصية مصر

مصر الحديثة أو المعاصرة من العصور الوسطى إلى العصور الحديثة مباشرة دون عصر نهضة مثلما حدث في أوربا ومن الزراعة إلى الصناعة مباشرة دون عصر مركانتلية كما عرفت أوربا . ومن هنا ففي حين كانت التجارة ، التجارة الخارجية بالتحديد وإن تكن التجارة الاستعمارية بسفور ، هي التي خلفت الصناعة الحديثة في أوربا ، فإن الزراعة المحلية على العكس هي التي خلقت الصناعة الحديثة في مصر .

ومن الجائز هنا أن نتساءل في ختام: هل الموقع في مصر خير من الموضع ، أو العكس ؟ على المستوى المطلق ، لاشك أن الموضع خير من الموقع . بمعنى أن مكاسبه المطلقة أعظم بكثير جداً من مكاسب الموقع . ولكن علي المستوى النسبي فمن المحتمل أن موقعنا أقوى نوعا من موضعنا ، من حيث أن هناك بلادا كثيرة أغنى منا موضعا في حين أن من الصعب أن نجد موقعاً حبويا ثمينا كموقع مصر . إنه هبة طبيعية نادرة ، نخشي أن مصر لم نرنفع تماما إلى مستواها دائما من حيث الاستغلال والاهتمام والنشاط .

ولو قد فعلت ، لتغير اقتصادها ، وبالبالي كيانها ، جذريا ، ولعاست

#### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمــــال حـــمدان

تاريخها منذ وقت مبكر على ساقين من الزراعة والتجارة بدل ساق الزراعة الأحادية . بل ولا نفتح بذلك وبعد ذلك أيضا مجال الصناعة كما حدث في أوربا ، ولتغير باختصار كل تاريخها ومصيرها على الأرجح ، ولما كان عليها ـ ربما ـ أن تقترض الاقتصاد الحديث من أوربا ، ولما كانت اليوم دولة متخلفة اقتصاديا .

#### تطور الاقتصاد الحديث

يبدأ الاقتصاد الحديث منذ أوائل القرن الماضى مع انقلاب الرى والزراعة . ويمكن أن نقسمه إلى ثلاثة مراحل ، إن جمعت بينها خصائص الاقتصاد الحديث فإن لكل منها سماتها التطورية الخاصة ، وتلك هى مرحلة الاقتصاد الانقلابى ، فالاقتصاد الاستعمارى أو شبه الاستعمارى ، فالاقتصاد الاستعمارى ، والأولى نسبة إلى انقلاب محمد على ، تمتد فى سفحها الصاعد من حوالى ١٨٥٠ حتى ١٨٤٠ ، ولكنها تستمر بعد ذلك فى سفحها الهابط حتى ١٨٨٠ ، حين تبدأ المرحلة الثاية مع الاستعمار البريطانى لتمتد حتى ثورة يوليو ١٩٥٧ ، حين تبدأ المرحلة المرحلة الثالثة .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسسال حسمدان

وسيلاحظ في هذة التسميات أنها شبه عسكرية تقريبا ، بمعنى أنها تناقض المضمون إلى حد أو آخر ـ ولكن لا مشاحة في الاصطلاح كما يقال . فالمرحلة ، الانقلابية ، إنما هي الثورية حقا لأنها ثورة زراعية وصناعية كاملة ، بينما أن المرحلة ، الثورية ، هي في حقيقتها مجرد انقلاب نسبة إلى الانقلاب الذي جرى العرف على تسميته ، بالثورية ، .

وفيما عدا شكلية التسميات تلك ، فإن الحقيقة المحورية العظمى التى ينبغى أن تعلو كل الحقائق ولا بد لنا أن ندركها بوعى تام دائما ونبدأ بها فوراً ، هى أن ما بين البداية أيام محمد على والنهاية الآن تغير هيكل الاقتصاد المصرى تغيراً جذرياً يكاد يصل إلى حد الانقلاب الكامل ، بحيث نمت دورة أو دائرة كاملة من تطور اقتصادنا القومى . ومن ثم فإذا كانت هناك كلمة واحدة تعبر عن أعمق أعماق المرحلة الحديثة بأسرها وتعد الكلمة المفتاح والدليل ، فتلك الكلمة هى النغير .

ذلك أن البناء الاقتصادى الذى أرسى قواعده وشكل نمطه محمد على ظل قائما حتى الحرب العالمية الثانية تقريبا ، وعاش بذلك نحو قرن وربع قرن من عشر ينات القرن ١٩ إلى أربعينات العرن ٢٠ ، ظل

خلاله يتطور أو يتدهور بالموجب أو بالسالب ، ولكن دائما كميا أكثر منه نوعيا . وداخليا أكثر منه خارجيا . ولكن منذ الحرب العالمية الثانية فقد بدأت التغيرات التراكمية تتحول من كمية إلى كيفية ومن تحورات سطحية أو القوية إلى تحولات هيكاية وصريحة .

فعلى جانب الزاعة والرى ، فإن الخط الذى بداه محمد على ثم تقدم وتطور بالتدريج عبر قرن كامل بعده ، لم يتبلور ويستكمل معناه التام ولا بلغ ذروته القومية إلا فى ربع القرن الاخير فقط بالسد العالى وثورة الأرز ، وتصييف ، الذرة وادخال المحاصيل الجديدة . . . الخ . أما على جانب الصناعة ، فإن الخيط الذى ألقى محمد على بطرفه فى أربعينات القرن الماضى بفعل الاستعمار ، لم يلتقطه سوى الحرب العالمية الثانية فى أربعينات قرننا وما تلاها رغم أنف الاستعمار . فكتنت الحب والاربعينات بذلك ثم يوليو والخمسينات من بعدها بمثابة ، عودة المايجى ، المصرية .

وإذا كان هذا قد غنى قرنا كاملا من التوقف الصافى net arrest ومن تأخير عودة الميجى تلك ، حيث بدأ مصر الصناعية سنة ١٩٤٠ حيث تركها محمد على من ١٨٤٠ تقريباً ، فإن الفارق بعد ذلك بين

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

مصر المعاصرة ومصر محمد على فى الصناعة كما فى الاقتصاد عامة هو أكثر من مجرد فارق العصر والقرن ، وإنما فارق جذرى كما وكيفا ، وإختلاف فى النوع لا الدرجة فقط ، وفى الكيان ذاته أكثر مما هو فى المقياس وحده .

ثم يبقى فقط أن الحرب العالمية الثانية وما تلاها ، كما هى نقطة التحول الكبرى فى تاريخ مصر الاقتصادى الحديث ، فإن لن ن نعيدها بداية القرن العشرين فى مصر اقتصاديا ، على غرار ما تعد الحرب العالمية الاولى بدايته فى أوربا سياسيا ، وبهذة الصيغة ، فإن الاقتصاد الذى بدأة محمد على هو أساسا اقتصاد القرن ١٩ ، وافنصاد القرن ١٩ عندنا ه الذى بدأ محم على وانتهى بالحرب العالمية الثانية . أما إقصاد القرن ٢٠ ، بالمقابل ، فهو ذلك الذى أنهى اقتصاد محمد على وبدأ بالحربالعالمية الثانية .

أخيرا ، وفي ضوء هذا التقسيم ، يمكن أن نلخص الفروق الأساسية بين الاقتصادين أو العصريين أو القرنين على النحو الآتى . الاقتصاد الفديم ، أولا كان اقتصاد زراعة أساسا ، وزراعته زراعة محصول وإحد جوهرياً . ثم هو كان اقتصاد تصدير أكثر منه تصنيع ، وبالتالى كان إقتصاد زراعة أولا وصناعة ثانيا فقط . وكانت بدورها صناعة بلا

معادن تقريبا ، إلى أن اختفت الصناعة عمليا وارتد الاقتصاد زراعيا فحسب ولكنه اكتفائي تماما .

أما الاقتصاد الجيد فيكاد يكون الان اقتصاد صناعة أولا في المحل الثاني فقط . وزراعتة زراعة تصنيع بدل التصدير ، إلا أنها غدت بعيدة جدا عن الكفاية الذاتية . أما صناعته فصناعة إحلال محل الاستيراد ، لكنها ولأول مرة تصبح صناعة وتعدينا معا لا صناعة بلا معادن ، حيث صبحت مصر تملك مجموعة لابأس بها من المعادن الأساسية الهامة ، التي صبحت بدورها تدخل عملي التصنيع بصورة جدية .

#### مرحلة الاقتصاد الانقلابي

هذا انقلاب جذرى مضاعف يعد بحق أكث من ثورة ، لأنه لم يخلق فقط عالما إقتصاديا جديدا لأول مرة يختلف كلية عما عرفته مصر في السابق طوال تاريخها ، ولكن يضا لأنه جاء بعد مرحلة وصلت فيها مصر الاقتصادية إلى نقطة الصفر وربما دونها ، مما ضاعف من قع الطفرة الفعلى وإضاف نسبيا إلى قامتها . ولقد كات نواة هذا الانقلاب هي انقلاب الري والزراعة اللذين يمكن اعتبارهما بمثابة النظائر المكافئة للانقلاب الميكانيكي والصناعي على الترتيب في أوربا .

### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمـــال حـــمدان

ولقد يقال - مع عز الدين فريد - إن هذا التغيير ، في بلد يعانى من تفريط مخيف في السكان (٢٥٠ مليون) ، كان تغييرا اصطناعيا مبتسرا فرضه حاكم محتاج ، ومع ذلك فلعله كان أيضا وإستجابة ومحاولة مبكرة للحاق بالتغييرات التاريخية الهائلة التي كانت تحدث في عالم صناعي جديد في الخارج .

ولقد كانت نقطة البدء في بناء محمد على كله أن القوة الاقتصادية هي الأساس الوحيد للقوة السياسية . ولقد كانت تلك نقطة القوة في نظامه فعلا ، ولعله كان الوحيد الذي انفرد بها بين حكام الشرق المعاصرين ، كما أنها هي التي جعلت منه تلك ، العبقرية البربرية barbarian genius ، كما وضعها بعض أعدائه من الاوربيين المعاصرين غير أن قطة الضعف بعد ذلك كانت أنه أخضع القوة السياسية لأغراض القوة العسكرية . فلقد كان هدف النظام أساسا والانقلاب كله و الجيش القوى وتمويلة وتموينه .

لذلك فحين قلص هذا الجيش بفعل سياسة القوى ، إنهار الصرح الاقتصادى كله تقريبا . فكانت نقطه الضعف تلك هى نقطة النهاية أيضا . ولهذا فإن منحنى هذه المرحلة الانقلابية ناقوس يرسم فى

مجموعه شكل الجرس bell'shaped أو شكلا هرميا له جانب صاعد والآخر هابط ، فيبدأ من أسفل إلى أعلى حتى قمة عالية ينحدر بعدها بغتة إلى أسفل من جديد .

#### مرحلة الصعود

وتحقيقا للقوة الاقتصادية ، كانت بوصلة الانقلاب الجديد هي السوق العالمية وتوجيه الاقتصاد المصرى إليها بإنتاج محصيل زراعية مدارية تجارية ثمينة . وفي هذا كانت بداية التحول من ، اقتصاد الكفاية المعاشية ، المحلى إلى ، اقتصاد التصدير ، الذي سيصبح أهم ملامح اقتصاد مصر الحديثة حتى بدايات المرحلة الثورية المعاصرة . ولهذا فإن النظام الجديد تبني ، ودونما تناقض ، مبدأ كفاية الدولة الذاتية والاعتماد على النفس autarchy ، ضمانا لاستقلال مصر السياسي فضلا عن قوتها الدولية . غير أن هذا أدى من الناحية الأخرى إلى فضلا عن قوتها الدولية . غير أن هذا أدى من الناحية الأخرى إلى الخارجية ، بحيث صار محمد على الزارع والتاجر لأول في هيكل هو الخارجية ، بحيث صار محمد على الزارع والتاجر لأول في هيكل هو أقرب ما يكون إلى رأسمالية الدولة state capitalism ، etatisme .

الدولة ، اكتسب النظام كله صفته الأساسية وهي أنه ليس رقطاعا ولا رأسمالية وأنما مرحلة تحويل من الاقطاع إلى الرأسمالية . وهذ إلى حد بعيد يناظر التطور الداخلي في كثير من دول أوربا المعاصرة ، مما يشير إلى عدوى روح العصر وإلى محاولة اللحاق بالعصر الجديد ، كما أنه يسبق كل دول الشرق بما في ذلك الدولة العلية نفسها ، تركيا ، التي ظلت تعيش إقتصادا إقطاعيا وحرفيا هشا ومتخلفا .

ويتلخص جور الاقتصاد الجديد في أنه جمع لأول مرة بين ثلاثة أبعاد أساسية : الزراعة الكثيفة ذات المحاصيل الجديدة التجارية ، الصناعة الحديثة على أسس عصرية عريضة ، ثم أخيرا التجارة الخارجية التي تربط بين الزراعية والصناعية وتربط بينهما وبين السوق العالمية الجديدة في الغرب . وبذلك كله لم يعد الاقتصاد المصري أحاديا بصورة معوجة تماما مثلما كان من قبل ، كما كان في ذلك بداية إرتباط الاقتصاد المصري كله بالاقتصاد الغربي أو الأوربي العالمي .

ربرجة عام ، فإن هذا الاقتصاد الانقلابي بجوانبه الثلاثة كان على ضخامته وشبه بقطاع عصرى حديث فرض فرضا على قاعده إقتصادية تقليدية عتيقة بلا علاقات عضوية وثيقة تماما . ولذلك كان

إقتصادا ثنائياً dual economy بمعنى تعايش صرح عصرى مع قاعدة عتيقة فى حاكة تجاوز أكثر من دول إفريقيا المدارية والعام الثالث تحت الاستعمار وبعد التحرير . وإلى حد بعيد للغاية ، كانت الدلتا هى اقليما موطن هذا القطاع الحديث ، فكل شيء في عصر محمد على مركز بها في الأعم الأغلب . أما استغلال الصعيد فقد تأخر كثيرا أو فليلا ولم يمتد القطاع الحديث إلية ، إلى شمائه ، إلا في صر إسماعيل .

#### الزراعة

إذا عدنا بقليل من تفصيل إلى كل عنصر من عناصر هذا المركب، فإن جدة الزراعة تتحدد في ثلاث . أولا ، بدء الزراعة الكثيفة بعد الواسعة ، نتيجة لإدخال الري الصيفي والزراعة الدائمة بعد الحولية . فارتفعت الرقعة الزراعية من مليوني فدان في ١٨٠٥ ، إلى فارتفعت الرقعة الزراعية من مليوني فدان في ١٨٠٥ ، ألى من ٣,٠٠٠,٠٠٠ في ٣,٠٠٠,٠٠٠ أي المنافق ٣,٨٠٠,٠٠٠ في ٣,٨٠٠,٠٠٠ أي الذائمة ، وأغنبها في الدلتا .

ثانيا ، إدخال محاصيل جديدة نقدية هي المحاصيل الصيفية بحيث تم تنويع المركب المحصولي تنويعاً كبيرا كما تم إثراء الانتاج الزراعي

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

إثراء غير عادى ، دون أن يكون هذا على حساب محاصيل الحبوب والغذاء التى كانت أساس الزراعة المصرية منذ القدم . وعلى أسس تلك المحاصيل الجديدة جاء القطن يليه القصب . فأما القطن فقد أصبح محور الزراعـة والاقتصاد معا ، بل والحياة الاقتصادية في مصر جميعا . وقد بدأ القطن بالأنواع طويلة التيلة منل سي أيلاند الأمريكي see Island . وكانت البداية متواضعة نسبيا ، أقل من ٥٠ ألف فدان في ١٨٢٠ ، لكنها قفزت بسرعة إلى ٢١٣ ألف فدان في ١٩٤٥ . وبالمثل تطور الإنتاج : من نحو ١٠٠٠ قنطار بالكاد في ١٨٢٠ ، إلى ١٦٩ ألفا في ١٨٤٠ ، إلى ١٨٥٠ .

ثالثا ، الاقتصاد المتجر commercialised economy ، حيث أصبح تبادليا subsis عبد أن كان اكتفائيا معاشيًا -subsis بعد أن كان اكتفائيا معاشيًا -tence econ ، يتجة إلى السوق العالمية بعد أن كان يستهدف السوق المحلية أساسا ، كما تحول مركز ثقله من سوق الشرق العربي المجاور إلى سوق الغرب الأوربي المواجه . ففي السنوات ٣٨ ـ ١٨٤٢ بلغ متوسط صادرات القطن السنوي ١٩٠ ألف قنطار ، وفي ٤٣ ـ ١٨٤٧ حو ٢٤٠ ألفا . وفي ١٨٤٥ مثلا ذهب ٣٥٥ ألف قنطار من المحصول

إلى الخارج ، مقابل ٨٠ ألفا للمصانع المصرية . وقد كان هذا الصاد أساس رأس المال الذي أمكن به تحديث وتعصير الاقتصاد والحياة برمتها في مصر ، كما كان زناد التفجير في نمو الاسكندرية السريع كميناء عالمية من الدرجة الأولى .

#### الصناعة

أما عن الصناعة ، فقد مربت في ثلاث مراحل : الحرفية ، فالكبيرة ، فمرحلة الانهيار . فالحرفية ، حتى ١٨٢٠ تقريباً ، ظلت فيها صناعات الحرفيين البسيطة أو البدائية منتشرة كما هي في المدن والأقاليم والأرياف ، إلا أن محمد على أخضعها لاحتكاره . يمدها بالخامات ثم بعد تحويلها يشتريها بالثمن الذي يحدده . وقد وأدت الصناعة الكبيرة فيما بعد هذه الصناعة الحرفية جزئياً وابتلعت بقيتها لتصبح نواتها الجاهزة .

أما مرحلة الصناعة الكبيرة ، ٢٠ - ١٨٣٠ ، فهى الطفرة الحقيقية التى اتسمت لعديد من خطوط الصناعة الحديثة الآلية واليدرية ، العسكرية والمدنية ، واعتمدت على قوة البخار كما على القوى المحركة التقليدية ، بل وأنتجت أدوات لصناعة وحى الآلات البخارية نفسها ،

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسسال حسمدان

كما انتشرت انتشارا واسعا في الأقاليم والمدن الاقليمية ولم تقتصر على العاصمة أو العاصمتين .

أهم تلك الخطوط في الصناعات العسكرية ، التي كانت مركزه بطبيعتها في العاصنين أساسا ، مصانع لأسلحة والمدافع والذخيرة والبنادق والبارود بالقاهرة ، والبرسانة البحرية بالاسكندرية . أما الصناعات المدذية فئة كان على رأسها بضع عشرات من ، فاوريقات ، الغزل والنسيج ، القطن والحرير والصوف على السواء ، موزعة على كل الدلتا والصعى ، بينما تمدها مصانع القاهرة بالآلات والادوات وقطع الغيار والمواد الخام والفيين . ونمة بعد هذا عدة فابريقات للسكر وعشرات من المصانع والمدابغ وبضعة مصانع للزجاج والورق . . .

ورغم أن معظم هذه الصناعات كان بحاجة إلى الحماية من المنافسة الخارجية ، فقد كان كثيرا منها على مستوى أرقى الصناعات المماثلة في أوريا ، بل كان المراقبوان الأوربيون يدهشون لتفوقها . كذلك ينبغى أن نسجل أن الميكنة والآلات وقوه البخار سبق حقيقى في وقت لم تكن فيه الصناعة الآلية والبخار معروفة على نطاق واسع في أوربا إلا في بريطانيا وحدها تقريبا وفرنسا ، بينما نأخرت في بعية أوربا إلى أواسط

وأواخر القرن . وعموما يمكن القول أن الصناعة طفرت من الحرية الاقطاعية إلى رأسمالية المصانع الكاملة في قفزة واحدة .

على أن نقطة ضعف الصناعة العصرية الحديثة الكبيرة هذه كانت نقص بل غياب الوقود والمعادن ، الفحم والحديد ، وهي أحد العوامل التي ساعدت المنافسة الاستعمارية على وضع حد لها وشيكا . ولقد يقال لهذا أن تلك الصناعة لم تكن على أسس رشيدة ووطيدة تماماً ، كانت يعنى ، صناعة سياسية ، أكثر منها ، صناعية جغرافية ، . أو بالتحديد عسكرية أكثر منها إقتصادية . غير أن هي المشكلة الجغرافية ، بل الجيولوجية ، التي واجهت الصناعة في مصر الحديثة والتي لاتزال معنا حتى الآن إلى حد أو آخر .

وهذا يصل بنا مرحلة الانهيار ، ٣٠ ـ ١٨٤٠ ، وقد بدأت بانحدار واضح نتيجة الانتكاسات العسكرية والسياسية ، حتى بلغت درجة الانهيار في النهاية بعد تقليم قوة محمد على وإرغامة على فتح السوق المصرية للصناعات الأوربية بلا حماية ، فكان في ذلك وأد الكثير من الصناعات وسقوط ذلك الصرح الشامخ بلا مقاومة تذكر . قد حلت بعد مرحلة التصنيع الطموح مرحلسة ، فك الصناعسة المرحلة المصناعية المرحلة المصناعية المرحلة الماعدة من عصر الاقتصاد الانقلابي لتبدأ المرحلة الهابطة .

#### مرحلة الهبوط

غير أن عملية التصفية لم تتم في يوم وليلة ، وإنما خلال مرحلة تقال بين الاقتصاد الانقلابي والاقتصاد الاستعماري ، استمرت من المد حتى ١٨٨ حتى ١٨٨٨ أو منذ معاهدة لندن حتى معركة التل الكبير ، انت ملامح الاقتصاد الأول فيها تتنحى باطراد وتتراجع إلى المؤخرة نما أخذت أعراض الاقتصاد الثاني تبرز بالتدريج حي احتلت عدارة . تلك أساسا كانت مرحلة التوغل والتغلغل الأوربي في مصر ، ي سبقت الاحتلال العسكري ومهدت له . ويمكن - مع أنور عب لك - تشخيص هذه المرحلة بأنها في الصميم مرحلة تحول من فطاع الشرقي إلى الاقتصاد الرأسمالي المتخلف على نمط ستعمرات والذي تسوده زراعة تسيطر عليها الدولة التي تعمل من ل التحديث والعصرية . وعصر إسماعيل هو بلا نزاع قمة هذة رحلة .

واذا كانت مرحلة الاقتصاد الانقلابي تمتاز في جوهرها بمحاولة امة صرح صناعي ضخم على أساس قاعدة زراعية عربضة ، فإن م المرحلة بعد أن حرم من الصرح الصناعي تمناز أساسا بأنها

عوضت ببناء الهيكل النحتى الحديث infrastructure الذى يخدم القاعدة الزراعية المتوسعة . وعلى هذا تتلخص ملامح المرحلة فى ثلاث . الحد الأقصى من الزراعة ، الحد الادنى من الصناعة ، الحد الأوسط من هيكل البناء التحتى .

#### الزراع\_\_\_ة

فأما الزراعة فقد عاد محور الاقتصاد ، ظلت المساحة الزراعية تتسع حتى وصلت في سنه ١٨٥٧ إلى ٢٠٠,٠٠٠ فدان مسجلة بذل علامة الأربعة ملايين لأول مرة وعند منتصف القرن بالتحديد ، ثم إلى ١٨٧٢,٠٠ فدان في ١٨٧٧ ، فإلى ٢٠٠,٧٥٨,٠٠ في ١٨٨٢ . وبالتوازي ، اشتد التركيز على القطن الذي أصبح محصول تصدير لاتصنيع أكثر من أي وقت مصنى . ففي ١٨٥٠ بلغ المحصول ٣٨٠ ألف قنطار ، ي تجاوز ثلث المليون لأول مرة ، صدر منها أكثر من أسلم تعالى بنسبة ١٨٥٠ وفي ١٨٦٠ ارتفع الانتاج إلى ٥٩٥ ألف قنطار ، متجاوزا نصف المليون لأول مرة ، وبالغا نحو ثلالثة أمثاله منذ قنطار ، متجاوزا نصف المليون لأول مرة ، وبالغا نحو ثلالثة أمثاله منذ الله أي سنة ١٨٣٠ . ثم في العقد التالي وحده تضاعف المحصول ولقد كانت الحرب الأهلية الأمريكية ( ٢١ ـ ١٨٦٣ ) ، التي حرمت ولقد كانت الحرب الأهلية الأمريكية ( ٢١ ـ ١٨٦٣ ) ، التي حرمت

السوق العالمية من مصدرها الأكبر وخلقت ، مجاعة القطن ، الشهيرة ، دفعة كبرى لزراعة القطن ، حتى قفز الصادر إلى علامة المليونى قنطار في ١٨٦٥ . ورغم نكسة صغيرة عابرة بعد ذلك ، عاود الانتاج ارتفاعه فوصل في ١٨٨٠ إلى ٢,٧٩٠,٠٠٠ قنطار ، أى بلغ علامة الثلاثة ملايين لأول مرة ، أغلبها للتصدير . ولا بد أن نضيف ، من الناحية الأخرى ، أن هذا التوسع أتى على حساب الحبوب خاصة القمح ، الذى أصبح باطراد محصولا غير مربح بسبب المنافسة الأمريكية والأسترالية .

ولقد جاءت الأرمة العالمية الكبرى التي حدثت في سبعينات القرن الماضي فأصابت الزراعة المصرية ، كالزراعة الأوربية ، بضرية قاسية . غير أن الأولى صمدت لها بفضل القطن . وقد انعكس توسع الزراعة والانتاج الزراعي والصادر الزراعي في الدخل القومي والتجارة الخارجية ، فلد كانت أرقامها تقفز قفزا ، كما كانت نوبات الرخاء المحموم booms التي تتناوب مع الأزمات الحادة slumps من علامات المرحلة المميزة .

#### الصناع\_\_\_ة

أما الصناعة ، فقد انحدرت بشدة فى البداية تحت عباس وسعيد حين استمرت بل تفاقمت سياسة إغلاق المصانع وفك البقية الباقية من الثورة الصناعية ، وخاصة مصانع الغزل والنسيج فضلا عن المصانع الحربية بالطبع . غير أن محاولة محددة فى الانجاه العكسى حدثت تحت إسماعيل ، ولكنها كانت أساسا تدور حول السكر ، بحيث يمكن القول إن صناعة السكر هى التى ورثت صناعة الغزل والنسيج إلى حد بعيد .

ولقد قاومت صناعة السكر أو قامت لا الشيء الالحتمية تصنيع هذا المحصول محليا بل موضعياً ، أي فقط لاستحالة تصديره خاما . كذلك فلقد كانت هذه الصناعة تخدم ساسا مصالح اسماعيل الخاصة ، الدائرة السنية ، ممثلة في بعاديات القصب المركزة في مصر الوسطى بوجه خاص والمنيا بوجة أخص . فكان هناك أكثر من ٢٠ مصنعا للسكر ، وكان الانتاج يغطى الاستهلاك المحلى ويترك فائضا كبيرا للتصدير بلغ نحو ثاثى مليون قنطار في سنة ١٨٨٠ . وقد كان لتركيز زراعة القصب وصناعة السكر في مصر الوسطى أثر في إمتداد قطاع التنمية والاقتصاد

الحديث إلى الصعيد الأسفل ، بعد أن كان مستقطبا معظمه فى الدلتا وحدها تقريبا ، وبذلك بدأت التنمية ، ومعها التطور ، تزحف فى مصر بالتدريج من الشمال إلى الجنوب .

وفيها عدا صناعة السكر ، اقتصرت الصناعة الحديثة على صناعات ، خفيفة استهلاكية من صناعات المدن والخدمات البلدية والخامات ، مثل المحاجر والمدابغ والورق وكالملابس والطرابيش والمخابز ، وأخيرا الماء والغاز . . . إلخ . وكلها ، لى ذلك ، كانت محدودة العدد والقوة للغاية .

### البناء التحتى

هذا ما ينقلنا إلى العنصر الثالث والأخير وهو هيكل البناء التحى . فبدلا من المصانع والمعامل والورش والفابريقات ، انصرف الاقتصاد إلى التركيز على شبكات الطرق والمواصلات من سكك حديدية وبرية وخطوط تلغراف وبريد وكذلك الموانى والموانئ بالاضافة إلى خدمات المرافق البلدية الشبكية العصرية كالمياه والدور والترام في المدن فضلا عن إنشاء أحياء المدن العصرية نفسها وسائر مظاهر الأوربية والحضارة الحديثة ، لتصبح مصر ، قطعة من أوربا ، ، وحتى ليمكن أن يقال إن بناء المدن كان الصناعة الرئيسية في تلك المرحلة .

فتحت عباس ، أنشىء فى الخمسينات أول خطوط السكك الحديدية الاسكندرية ـ القاهر ـ السويس ، وكذلك ميناء السويس . تحت إسماعيل ، وضع الهيكل الأساسى من المرافق والخدمات الشبكية الحديثة ، بما فى ذلك نحو ٢٠٠٠ كم من الخطوط الحديدية ، كما أصبحت الاسكندية كبرى موانئ البحر المتوسط . وقد بلغت مشاريع الأعمال العامة هذه معدلا مذهلا بالنسبة للعصر لايكاد يكون له مثيل ، باعتراف الكتاب الأوربيين فى أى دولة أضعاف مصر مساحة وسكانا .

على أن هذا كله تم إلى حد بعيد على أساس الاستدانة من أوربا . وفي عصر الاستدانة هذا توحد الساسة والمرابون الأوربيون في جبهة واحدة للتوغل والاستغلال الاقتصادي الذي فتح الباب للتدخل السياسي والوصاية المالية ثم الاحتلال العسكري ، حيث وضع المرابون أيديهم على الأرض الزراعية ثم وضع الساسه أيديهم على الوطن نفسه . فلقد كانت تلك الديون تقدم بأرباح فاحشة حتى كانت الفوائد المتعاظمة تسدد بقروض جديدة . وقد بلغت ديوان اسماعيل ككل نحو ١٠٠ مليون عن جنية استرليني ( تعادل اليوم مئات البلايين ) . ومع تراكم الديون من الخارج كانت الضرائب تتصاعد في الداخل حتى أضحت مصر أعلى دول العالم في معدل الضرائب .

وفي النهاية كان العبء كله يحول إلى الفلاح الذي دفع الثمن حتى آخر قطرة ، أولا يتحويل ملكيته إلى الدائرة السنية بالاغتصاب والطرد سدادا للضرائب الباهظة ، وثانيا بتحويل الدائرة السنية نفسها إلى ملكية الاجانب أصحاب الديون . فكان الفلاح في التحليل الأخير هو الذي يمول الرأسمالي الاوربي ويسدد للمرابي الاجنبي . ومن الناحية الأخيرة كان الفلاح أيضا و الذي قدم اليد العاملة الرخيصة والقوة البشرية بلا حدود لإقامة هيكل البناء بكل عناصرة ، أي أن الزراعة والفلاح كانا هما الخزان الذلا قاع له تحت كل اقتصاد هذه المرحلة . واذا كان البناء التحي هو أحد الاسباب المباشرة لاستدانة . فإنة بقدر ما كان مبررا وممهدا للاستعمار الأجنبي في النهاية كان مسهلا ومساعدا ه بعد ذلك من حيث أنه قدم البيئة الحضارية لوجوده ونشاطه .

## مرحلة الاقتصاد الاستعمارى

رغم أن أعراض الاقتصاد شبه الاستعمارى كانت بادية بما فيه الكفاية في مرحلة الهبوط الانتقالية السابقة ، فإنها لم تكتمل أو تتبلور إلا بعد الاحتلال البريطانى في مطلع الثمانينات . فاشتدت الاتجاهات السلبية التي بدأت من قبل ، وبدلا من معادلة الحد الأقصى من الزراعة

والأدنى من الصناعة ، سادت معادلة الحد الأقصى من الزراعة واللاصناعة على الاطلاق تقريبا . وفي الزراعة بدورها وصل التركيز على القطن إلى مداه ، بينما في التجارة تحولت علاقة التبادل إلى علاقة إحتكار شبه استعمارية مع القوة المتروبول . وإذا كانت قناة السويس قد جاءت الآن لتضيف إلى الاقتصاد المصرى شكليا خطا جديدا هو تجارة المرور ، يبدو على السطح خطا تعويضيا عن فقدان خط الصناعة ، فإن الواقع أنه كان خطا استعماريا بحتا معزولا تماما عن الاقتصاد المصرى ، وظلت الزراعة هي خطه الوحيد . وبهذا وذاك لم يرتد اقتصادنا أحاديا زراعيا أحاديا خطه الوحيد . وبهذا وذاك لم يرتد اقتصادنا أحاديا زراعيا فحسب ، بل زراعيا فحسب ، بل زراعيا فحسب ، بل الوحيد . وبهذا وذاك الم يرتد اقتصادنا أحاديا زراعيا فحسب ، بل المعنى مركب الوحيد . وبهذا وذاك لم يرتد اقتصادنا أحاديا زراعيا فحسب ، بل المعنى مركب الزراعة .

وهنا يتحدد الفارق الجوهرى بين مرحلة الاقتصاد الانقلابى ومرحلة الاقتصاد الاستعمارى فى أن الأول كان مستقلا أولا وثنائيا زراعيا ـ صناعيا ثانيا ، بينما جاء الثانى اقتصادا تابعا استعماريا أولا ثم أحاديا زراعيا فقط . فمع التبعية السياسية ،وقع الأخير فى أسر التبعية

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الاقتصادية ، أصبح ، اقتصادا تابعا ، وظهرت عليه جزئيا أعراض ما يسمى ، بالاقتصاد الاستعمارى ، ، والتجارة الاستعمارية ، : فهو اقتصاد أولى أى ينتج المواد الأولية فحسب ، واقتصاد أحادى أى اقتصاد المحصول الواحد ، وتصدير خامات وهو تجارة أى تصدير بلا تصنيع ، المتروبول أى التجارة المرتبطة بعنف بدولة الاحتلال ، وهو أخير العجز التجارى أى العجز فى ميزان المدفوعات وفى الميزان التجارى نتيجة لتحيز التجارة الاستعمارية جدا لأسعار المصنوعات ضد الخامات .

على أن من المهم أن نلاحظ أن هذه الأعراض لم تتبلور إلى المدى الذى عرفته أغلب المستعمرات حينئذ والدول الإفريقية المدارية حاليا ، لأن مصر على أية حال كانت أقوى وأشد تماسكاً من أن تحتوى أو تبتلع تماما في فلك الاستعمار أو تقع تحت عجلته . ومن هنا قلنا المرحلة شبه الاستعمارية ولم نقل الاستعمارية ، أو على أية حال الاستعمارية و / أو شبه الاستعمارية .

ولطول هذه المرحلة ـ ٧٠ سنة ـ حدثت على امتدادها بعض التطورات داخلية أو ثانوية في مختلف خطوط الاقتصاد . ففي الزراعة استمرت المساحة المزروعة في طفرتها الكبيرة خلال العقدين الأخيرين

من القرن ١٩ والأول من القرن ٢٠ ، ولكنها هبطت بعد ذلك بشدة والم تستعد قمتها السابقة إلا في أواخر العشرينات حيث استقرت عليها فترة قصيرة لتبدأ في تناقص محسوس من جديد منذ ١٩٣٠ وحتى الحرب الثانية . وعلى العكس من المساحة المزروعة ، ومع توفير مياه الري المتزايدة وبفضل تعدد المحاصيل خلال العام ، كانت المساحة المحصولية في تزايد مستمر ومطرد حتى ١٩٣٠ ، حين بدأت تنخفض قليلا في تذبذب حتى الحرب الثانية .

وهذا الانخفاض الأخير بعكس تباور وتفاقم مشكلة الصرف التى كانت أعراضها قد بدأت بالتدريج من قبل مع إفراط مياه الرى . ولهذا فبينما كانت المشكلة في بدايات المرحلة هي مشكلة الرى ، أصبحت في نهاياتها هي مشكلة الصرف . وفيما بين الاثنتين كانت غلة الفدان ، خاصة القطن ، في تذبذب من فترة إلى أخرى وإن كانت في تزايد غلى وجه العموم . ومع تزايد ضغط الزراعة الدائمة على لاأرض ، وتأثر التربة بمشكلة الصرف ، ظهرت الحاجة إلى الأسمدة الكيماوية في الزراعة . فبدأت لأول مرة بعد العقد الأول من اقرن ٢٠ أو حوالي الحرب الأولى ، ثم أخذ استهلاكها يصعد باطراد وبمعدلات مرتفعة للغابة .

ومن الكل كانت انطلاقة القطن في أوجها بلا حدود مساحة ومحصولا وصادرا وسيطرة على الاقتصاد الوطنى ، وذلك باستثناء فترتى الحربين والأزمة العالمية العارضة . لقد بدأت سياسة ، تقطين ، مصر إذا صح التعبير ، وأصبح ، القطن ملكا King Cotton ، وملكا متوجا وآوتوقراطيا أيضا . ذلك أن السياسة البريطانية المخططة والمعلنة كانت تحويل مصر إلى أبعادية قطن لحساب صناعتها هي وحدها بالتحديد ومصانع لانكشر بالذات ، أي باختصار تحويل مصر إلى ، وكما قيل . أو كما قال كاتب فرنسى معاصر ، إن مصر أصبحت ، واحدة من أجمل مزارع الإمبراطورية البريطانية ، .

ولتحقيق هذا الاحتكار ، فعلت بريطانيا كل ما يمكن من أجل توجيه هيكل البناء التحتى لخدمة توجيه تجارة مصر الخارجية إليها ، ومن ذلك مثلا أنها حاربت النقل النهرى ونقل الطرق لصالح النقل الحديدى ، كما قطعت اتصال النقل الحديدى بالدول المجاورة ليرتكز على الاسكندرية ويصب فيها . . الخ ، ومع ذلك كله فقد كان ارتباط مصر بالمتروبول أضعف وأخف بكثير من المألوف في التجارة الاستعمارية الجارية . فلم تكن بريطانيا تستأثر عادة بأكثر من ثلثى

صادرات القطن المصرى ، بينما كانت قبضتها على الواردات أقل بكثير ، حول الثلث فقط تقليديا . وعلى العموم فقد كان الاستعمار البريطانى ينظر إلى مصر كمصدر للمواد الخام أكثر منها كسوق للمصنوعات .

لكنما هي الصناعة بالدقة التي تلقت في النتيجة الضربة القاضية على يد الاستعمار. فقد كان جوهر السياسة الاستعمارية المخطط بعمد وسبق إصرار هو استبعاد التصنيع تماما ووأد الصناعة القائمة أو الناشئة ليجعل مصر محض سوق لتصريف صناعاته مثلما جعلها مزرعة صرفة لخاماتها . وكانت ذريعة الاستعمار في ذلك مبدأ التخصيص الطبيعي وحرية التجارة ، وحجته أن الصناعة المصرية لايمكن أن تقوم إلا على أساس من الحماية الكثيفة . وبهذا المنطق المقلوب وبسيمياء الاستعمار جعلت ليفربول ومانشستر . للغرابة والتناقض . أقرب إلى حقوق القطن المصرية من الاسكندرية والقاهرة .

هكذا ، وعلى النقيض من الزراعة ، كانت الصناعة في تدهور بل وانهيار شديد وسريع على يد المحتل ، وقد جاءت الضربة القاضية أساسا في بدايات المرحلة ، ولكن بعد الافاقة والمقاومة الوطنية في

وسطها بدأ المنحنى فى صعود نسبى ثم محسوس فى آواخرها ابتداء من المساعة ، وبهذا كان تطور الثانية المؤثرة . وبهذا كان تطور الصناعة ، اتجاها وتوقيتا ، عكس اتجاه الزراعة تقريبا . ففى الوقت الذى كانت الزراعة فى قمة توسعها واطردها وكذلك ازدهارها وانفرادها شبه المطلق فى الاقتصاد فى بدايات المرحلة ، ، كانت الصناعة قد وثدت عمليا . وعلى العكس فى آخواخر المرحلة ، فى الوقت الذى بدأت الزراعة تلقى المتاعب فى الصرف ومتوسط المحصول وتكف عن النمو فى المساحة المزروعة ، كانت الصناعة قد بدأت نهضتها المذكورة .

تلك بإيجاز هى الخطوط والاتجاهات العامة على امتداد المرحلة الاستعمارية الطويلة هذه بذبذباتها وتقلباتها المتعارضة أو المتوازية ومن مجموع توليفات هذه التغيرات والتحولات المختلفة يمكن أن نقسم المرحلة إلى مراحل داخلية ثلاث لكل منها مميزاتها ومعالجتها الخاصة . فالأولى تمتد حتى ١٩١٠ تقريبا أو حوالى الحرب الأولى ، وتحمل بصمات الاستعمار كاملة بكل ثقتلها . والثانية أو الوسطى انتقالية أساسا ته تد حتى حوالى ١٩٣٠ . والثالثة والأخير تمتد حتى ثورة ١٩٥٧ وتحمل قدرا أكبر من التحرر نسبيا وتعد تمهيدا أو انتقالا إلى المرحلة الثورية القادمة .

# المرحلة الأولى

أهم ملامحها توفير مياه الرى بما فيه الكفاية لتعميم الرى الدائم ، لكن دون أن تبرز مشكلة الصرف بعد . ومع الأثنتين ظفرت المرحلة بأكبر طفرة مسجلة في كل من المساحة المزروعة والمحصولية . وفوق الكل أتت موجة التقطين العالية بل العاتية ، ولكن مع تأكل وانهيار الصناعة المحلية .

## الزراعـــة

ففى الزراعة ، كان هذا بداية عصر القناطر والخزانات من أجل نشر الرى الدائم إلى أقصى حد ممكن وصولا إلى تكثيف الزراعة بقدر الامكان فمن ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ فى ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، زادت المساحة المزروعة إلى ١٩٠٠ره فى ١٩٩٠ ، ١٨٠٠ر٥٠٠ فى ١٨٩٠ ، ١٩٠٠ر٥٠ فى كل من ١٩٩٠ ، ١٩٠٠ ، ثم أخيرا إلى ١٩٠٠ر٥٠ فى ١٩١١ . ومعنى هذا ، أولا ، أن المساحة المزروعة عبرت علامة الخمسة ملايين ومعنى هذا ، أولا ، أن المساحة المزروعة عبرت علامة الخمسة ملايين نحو مليون فدان أضيفت إلى الرقعة المزروعة فى نحو ٣٠ سنة .

ومعناه ، أخيرا ، أن المساحة المزروعة أصبحت تعادل إلا قليلا نحو ثلاثة أمثال ما كانت عليه في بداية عصر محمد على وضعف ما كانت في نهايته .

على أن المساحة المحصولية من الناحية الأخرى ظلت تطفر بمعدل أعلى . فارتفعت من ، ، ، ر ٢٦٢ر٤ فدان في ١٨٧٩ إلى ، ، ر ٢٢٢ر٧ في الماحة في ١٩١٣ . وفيما بين ١٨٧٧ ـ ١٩٠٧ ( ٣٠ سنة ) رادت المساحة بنسبة ٣٦٪ وبهذا أصبحت نحو مثل ونصف مثل المساحة المزروعة آئذ ونحو ضعفها في نهاية عصر محمد على . وفي ظل هذا التوسع كان الانتاج الزراعي يزيد بمعدل ٢ ر١ ٪ كل سنة ، أي قدر تزايد سكان الريف .

#### القط\_\_\_ن

غير أن الزراعة في هذه المرحلة لم تكن تعنى إلا بداية التركيز على القطن . فمن ١٨٧٥ ٪ من المساحة المزروعة في ١٨٧٩ ، قفزت نسبة القطن إلى ٢٢٢٪ في ١٩٩٣ ، أي تضاعفت في نحو ٣٥ سنة . وفي هذا التاريخ الأخير بلغت مساحة القطن ٢٠٠ر٣٣٧ر١ فدان ، وهو رقم قياسي حينئذ . وفي بداية المرحلة لم يكن المحصول يتجاوز ٢ - ٣ ملايين قنطار ، فبلغ ٢٠٠٠ر١٧٩٠ قنطار في ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ، ١٨٨٠ ولكنه لم يلبث أن تضاعف تقريبا إلى ٢٠٠٠ر١١٠ في وصل في ١٨٨٠ ، مرة أخرى إلى نحو ٢٠٠ر١٤٤٠ في ١٨٩٠ ، ثم مرة أخرى إلى نحو ٢٠٠٠ر١٤٤٠ ، أي أنه سجل علامة الخمسة الين قنطار لأول مرة حوالي دورة القرن ، وضاعف نفسه في عقد واحد على الأقل ، كما تضاعف ثلاثة الأمثال تقريبا في ٣٠ سنة . وكانت الحرب وحدها هي التي وضعت حدا لهذه الطفرة النادرة .

ولاريب أن سياسة التقطين هذه بلغت حد الافراط ، وغدت على أفضل تقدير سلاحا ذا حدين ، له أخطاره في في الخارج وفي الداخل . ففي الداخل تم ذلك على حساب المحاصيل الأخرى عامة والمحاصيل

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الغذائية خاصة . فمن بين المحاصيل الأخرى ، كان الذرة وحدة هو الذى ينمو ويتوسع ، بينما انخفضت نسبة القمح والفول التى كانت محاصيل تصدير في الماضى ، وحتى القصب انخفض .

فالذرة ارتفعت حصتها من المساحة المزروعة من ١٤٪ إلى ٢٤٪ بين ١٨٧٩ ، ١٩١٣ ، حين بلغت في الناريخ الأخير ١٩١٣ ، ١٩٧٠ فدان . أما القمح فرغم زيادة مساحته الحقيقية ، بنحو ٥٠٪ لتصبح فدان . أما القمح فرغم زيادة مساحته الحقيقية ، بنحو ١٩١٣ إلى ١٨٧٠ فدان ، فإن نسبته انخفضت من ٢٠٠٦٪ في ١٩١٣ إلى ٩ر٢١٪ في ١٩١٣ . هذا بينما انكمشت مساحة الفول المطلقة بالفعل ، كما انخفضت مساحة القصب من ١ر١٪ إلى ٢ر٠٪ ، وأنخفضت معها قيمة صادرات السكر أيضا .

من هناك جميعا بدأت مصر تتحول من دولة مصدرة للحبوب ومكتفية غذائيا إلى دولة مستوردة للحبوب والغذاء باستمرار واطراد، بل وكذلك من شعب آكل للقمح عموما إلى شعب آكل للذرة غالبا.

هذا في الداخل ، أما عن الخارج فقد أصبح القطن عماد التجارة الخارجية ، وبالتالي الدخل التجاري والميزانية وكل مصرحياة الاقتصادية والمالية بدرجة بالغة الخطر ففيما بين ١٨٨٤ ، ١٩٠٨

ارتفعت قيمة صادر القطن من ٥ر٦ مليون جنية مصرى إلى ١٧ مليونا ، وارتفعت نسبة القطن بين مجموعة الصادرات من ٧٦٪ إلى ٨٣٪ . وفيما بين ٨٥ ـ ١٨٨٩ ، ١٠ ـ ١٩١٤ ارتفعت قيمة صادر القطن بين المجموع من ٨١٪ إلى ٩٣٪ .

وبطبيعة الحال كان لبريطانيا نصيب الأسد في هذه التجارة . ففي مده المتجارة . ففي المتوسط أي نحو المثلثين ، ولو أن النسبة انخفضت في ١٩١٣ إلى ٤٣٪ المتوسط أي نحو المثلثين ، ولو أن النسبة انخفضت في ١٩١٣ إلى ٤٣٪ وكانت المنافسة الرئيسية من جانب ألمانيا فالولايات المتحدة . كذلك فقد كانت قبضة بريطانيا على الواردات أضعف : ٥٧٣٪ ، ٥٠٣٪ من قيمتها في التواريخ السابقة على الترتيب .

### الصناع\_\_\_ة

أما عن الصناعة ، فإن الفترة التي أعقبت الاحتلال مباشرة شهدت عملية تخريب وتحطيم انتقامية وندالية للصناعة القائمة . ففي الثمانينات بيعت آلات وأدوات مغازل القطن التي أنشأها محمد على ، وكذلك بيعت مصانع وورش وسفن شركة الملاحة الخديوية لشركة إنجليزية بثمن بخس هزيل بل هزلى . وبالمثل حدث للأسطول النهرى

# دختارات (۲) من شخصیهٔ مصر

وترسانة بولاق . كذلك تم إغلاق مصنع ورق بولاق ومصانع الأسلحة والذخيرة وبيعت معداتها . . . النخ

والمثير أن الاستعمار لم يتورع وقتئذ أن يعان أنه ، ليكون من الضرر البالغ بالمصالح الإنجلبزية والمصرية كلبهما توفير أى تشجيع لنمو صناعة قطن مدمية فى مصر ، ، وأنه ، ليس سن المرغوب فيه الإضرار بالدخل الكبير المستمد من الرسوم الجمركية على المصنوعات الفطنبة ، ، كما وسنعها كرومر صراحة . غير أن هذا لم يكن سوى منطق تبرير منهافت إلى حد يدعو إلى السخرية أحيانا . فمثلا فى منطق تبرير منهافت إلى حد يدعو إلى السخرية أو نصر بالصحة أو تحمل الخطر ، . . أما الحقيقة فهى بكل بساطة أن الاستعمار كان يرى أن كل مصنع يفتح فى مصر يغلق مصنعا فى بريطانيا كما وضعها كرومر نفسه بكل سفور ، وأن للسوق المصرية أهمية فائقة لبربطانيا كما نظرا لما أخذت نترض له تجارتها الدولية من أخطار وتهديدات كما قالها ملنر معراحة .

وعلى أساس هذه الادعاءات الملفقة وضعت سياسة جمركية وضرائبية مخططة بحيث تقنل كل إمكاندات الصناعة الوطنية . فقد

تبنت هذه السياسة المبدأ القيمى da Valorem لا النوعى Specific ، وقود الرسوم موحدة على الواردات جميعا بحسب قيمتها بغض النظر عن نوعها . وبذلك فرض على استيراد الفحم ، وقود الصناعة ، نفس الرسوم التى فرضت على أى مادة أخرى . وفى الوقت نفسه أخضعت المصنوعات القطنية لرسم إنتاج مماثل للرسم الجمركى . وكان الكل ٨٪ . وبهذا وذاك وضعت المصنوعات المحلية مع المستورد مع الوقود على مستوى واحد من القدر ة على المنافسة . وحتى زراعة الدخان ، التى كانت صناعة مصرية هامة ، حوربت بالصرائب الفادحة ، ثم منعت كلية ، بدعوى تحقيق حصيلة لخزانة الدولة من الرسوم الجمركية المرتفعة على الوارد .

النتيجة بطبيعة الحال شلل الصناعة الكلى . فقد أغرقت الصناعة المستوردة وسياسة الباب المفتوح السوق ووأدت كل إمكانيات الصناعة الكائنة فضلا عن الكامنة وإذا كانت بداية القرن العشرين ( ١٩٠٠ ـ الكائنة فضلا عن الكامنة وإذا كانت بداية القرن العشرين ( ١٩٠٠ ـ الكائنة فضلا عن الكامنة وإذا كانت بداية القرن العشرين واعد نتيجة تدفق الاستثمارت والمضاربات الأجنبية ، ما يسميه الجريتلى بكناية موفقة بفقاعة البحار الجنوبية المصرية Egyptian Southsea Bubble ، ، فقاعة لم تلبث أن انفجرت وفرقعت .

في ١٩١٠ ، مثلا ، كتب رونشتاين ، خلال سنواتهم الثماني والعشرين من السيطرة ، لم يكن البريطانيون عاجزين عن إنشاء صناعة مصانع واحدة فحسب ، وإنما كذلك قتلوا بطريقة محكمة كل الامكانيات الموجودة لخلق إحداها ، حتى الصناعة الصغيرة والتقليدية الوطنية أفلست واندثرت ، تماما كما حدث في الهند وسوريا وغيرهما وكما أعلنها كرومر نفسه بصراحة ( أم بوقاحة ؟ ) مسجلا شهادة الوفاة أو تصريح الدفن بيد القاتل .

، إن الفارق ، كتب هو يقول فى تقريره السنوى لعام ١٩٠٥ ، واضح لكل إمرئ تمتد ذاكرته إلى الوراء نحو عشر سنوات أو خمس عشر . فالأحياء التى كانت قديما خلايا عمالية حقيقية للصناعات المختلفة : الغزل ، النسيج ، العقادة ، صناعة الأشرطة ، الصباغة ، صناعة الخيام ، البرودريه ، النعال البلدية ( البلغ ) ، المصنوعات ، تجهيز التوابل ، دبغ الجلود ، صناعة القرب الجلدية ، الملاحات ، صناعة الغربال والمرلاج والأقفال الخشبية ، والأقفال الصديدة . . . اللخ ، كان عليها أن تحد من نشاطها أو هى اختفت تماما . واليوم تتجمع المقاهى أو حوانيت الطاولة الأوربية الصغيرة حيث كانت توجد فى الماضى الورش المنتجة الشغالة ، .

ورغم هذه السياسة الضارية ، أفاتت قلة من الصناعات فقاومت أوقامت . بعضها بحكم الضرورة ، مثل مصانع السكر الوطيدة الجذور في التربة ، مثل محالج ومكابس القطن الحديثة التي لامغر منها محابا قبل التصدير ، وبالتالي أيضا مصانع عصر بذرة القطن والزيت فالصابون ، والبعض الآخر بحكم تغير الموضة والذوق أو المنافسة الأجنبية ، ومثل نسيج القطن والصوف والحرير والكبان التي زادت بالفعل على أساس الغزل المستورد .

# السرحلة الوسطى

هذه المرحلة انتقالية باهتة الملامح نسببا ، وهي أفرب إلى الجمود والتوقف نوعا منها إلى أي من التوسع أو الانكماش الملموس في معظم خطوط الاقتصاد . فأهم خصائصها توقف توسع المساحة المزروعة تقريبا وضعف توسع المساحة المحصونية نوعا وفي الوقت نقسه بدأت مشكلة الصرف تفرض نفسها على خصوبة التربة ونهو الانتاح ومنوسط غلة الفدان . كما أخذ القطن يهتز ويتذبذب مع الحربين العالميتين والأزمة العالمية ، وبذا بدأ اقتصاد التسدير يلقى المتاعب بصوره جدية ، في حين راحت الصناعة تحاول أن تنهض من هوتها وتقاوم

### مغتارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال هسمان

دون جدوى نقريبا ، وظات الزراعة تقريبا كال جسم وعصب الاقتصاد . فطوال الثلاثين سنة الأولى من القرن ٢٠ كانت تستوعب ٧٠٪ من العمالة وتقدم ٥٠٪ من الدخل القومي .

## اازرائسسة

رغم استمرار مشاريع المياه المتزايدة من تعلية للخزان وانتشار المتناطر، فإن المساحة المزروعة لم تستجب كثيرا. ففي الفترة ١٩١٠. ١٩١٤ كان المتوسط ١٩١٠ مليون فدان أي بنفص ٣٠٠ مليون فدان عن قمتها السابقة في العقد الأول من القرن. ومن نحو ٠٠٠ ر٢٦٩ره فدان في ١٩٢٧، أخذت المساحة المزروعة تنمو ببطء وتذبذب شديدين وبصعوبة واضحة إلى أن استعادت تلك الفمة السابقة بعد عقد كامل، حيث بلغت ١٩٠٠ ر٤٤٥ره في ١٩٢٧. وظلت حوالي هذا المعدل بضع سنين حتى ١٩١١ حين بدأت ببطء من جديد. اقد انتهى عصر التوسع الأفقى في الزراعة.

أما النوسع الرأسي ، على الجانب المقابل ، فلم يتوقف ، إلا أنه تباطأ بصورة مؤكدة . فرغم أن المساحة المحصولية لم تكف عن الذمو طوال الفترة ، فقد كان الذمو محدودا . فمن منوسط قدره ٠٠٠ر ١٣ر٧ مليون

ورغم هذه السياسة الصارية ، أفلتت قلة من الصناعات فقاومت أوقامت . بعضها بحكم الصرورة ، مثل مصانع السكر الوطيدة الجذور في الترية ، مثل محالج ومكابس القطن الحديثة التي لامفر منها محلبا قبل التصدير ، وبالتالي أيضا مصانع عصر بذرة القطن والزيت فالصابون . والبعض الآخر بحكم تغير الموضة والذوق أو المنافسة الأجنبية ، ومثل نسيج القطن والصوف والحرير والكتان التي زادت بالفعل على أساس الغزل المستورد .

# المرحلة الوسطي

هذه المرحلة انتقالية باهتة الملامح نسبيا ، وهي أقرب إلى الجمود والتوقف نوعا منها إلى أي من التوسع أو الانكماش الملموس في معظم خطوط الاقتصاد . فأهم خصائصها توقف توسع المساحة المزروعة تقريبا وضعف توسع المساحة المحصونية نوعا وفي الوقت نفسه بدأت مشكلة الصرف تقرض نفسها على خصوبة التربة ونمو الانتاج ومتوسط غلة الفدان . كما أخذ القطن يهتز ويتذبذب مع الحربين العالميتين والأزمة العالمية ، وبذا بدأ اقتصاد التصدير يلقى المتاعب بصورة جدية ، في حين راحت الصناعة تحاول أن تنهض من هوتها وتقاوم

مختارات (۲) من شخصیة دارجسال هستان

دون جدوى تقريبا ، وخاات الزراعة نقريبا كل جسم وعصب الاقتصاد . فطوال الثلاثين سنة الأولى من القرن ٢٠ كانت تستوعب ٧٠٪ من العمالة وتقدم ٥٠٪ من الدخل القومى .

## الزراءسسة

رغم استمرار مشاريع المياه المتزايدة من تعلية للخزان وانتشار الفناطر، فإن المساحة المزروعة لم تستجب كثيرا . ففي الفترة ١٩١٠ . المتوسط ٢٠٥ مليون فدان أي بنقص ٣٠ مليون فدان عن قمتها السابقة في العقد الأول من القرن . ومن نحو ٠٠٠ و٢٦٠ مدان في ١٩٢٧ ، أخذت المساحة المزروعة تنمو ببطء وتذبذب شديدين وبصعوبة واضحة إلى أن استعادت تلك القمة السابقة بعد عقد كامل، حيث بلغت ١٩٢٠ وظلت حوالي هذا المعدل بضع سنين حتى ١٩٣١ حين بدأت ببطء من جديد . لقد انتهى عصر التوسع الأفقى في الزراعة .

أما التوسع الرأسي ، على الجانب المقابل ، فلم يتوقف ، إلا أنه تباطأ بعدورة مؤكدة . فرغم أن المساحة المحصولية لم تكف عن النمو طوال الفترة ، ففد كان النمو محدودا . فمن متوسط قدره ٠٠٠ر ١٠٢ر٧ مليون فدان في الفترة ١٠ ـ ١٩١٤ ، وبطريق الجرعات السنوية الصئيلة وإن كانت مطردة ، وصلت المساحة إلى ٢٠٠٠ر٢٣٤ر ٨ في ١٩٣٠ ، أي بزيادة نحو مليون فدان في نحو ٢٠ سنة . وحتى هذه العلامة ظلت قمة لم تتكرر إلى وقت طويل بعد ذلك . والواقع أن المساحة المحصولية التي كانت قد توسعت بنسبة ٢٦٪ في الثلاثين سنة ١٨٧٧ ـ ١٩٠٧ ، لم تزد إلا بنسبة ١٠٪ في الثلاثين سنة ١٨٧٧ ـ ١٩٠٧ ، لم تزد في مرحلة الهبوط .

فى الوقت نفسه برزت مشكلة الصرف إلى الصدارة كقضية ملحة وخطيرة فى هذه الفترة ، وبدأت خصوبة التربة تتأثر ومعها إنتاجية الفدان ومتوسط الغلة عموما ، ولعل الاستثمارات التى وضعت فى الصرف حيئئذ تفوق تلك التى وضعت فى الرى ، مثلا زاد مجموع أطوال المصارف فى مصر من ٣ر٦ مليون كم فى ١٩١٧ إلى ٢ر٩ مليون كم فى ١٩١٧ أى بنسبة ٤٠٪ ، وذلك مقابل زيادة قدرها ١٠٪ فقط فى مجموع أطوال الترع ( وزيادة مماثلة فى المساحة المحصولية) .

وإذا كان متوسط محصول الفدان من القطن قد ظل على العموم في

ارتفاع بعد أن اجتاز مرحلة هبوط عارضة أثناء الحرب الأولى ، فلم يكن ذلك إلا لتزايد استعمال الأسمدة الكيماوية بدرجة غير عادية بل ربما مسرفة . فعشية الحرب الثانية مثلا جاءت مصر فى المرتبة العاشرة بين دول العالم من حيث كثافة التسميد للفدان المزروع . وعلى أية حال ، فإن نسبة الزيادة السنوية فى الانتاج الزراعى عموما لم تتعد أية حال ، فإن نسبة الزيادة السنوية فى الانتاج الزراعى عموما لم تتعد أوين : فإن ، الزيادة المبكرة التى حدثت فى الانتاج (المرحلة الأولى) أم تتحقق إلا مقابل تباطؤ أشد فى معدل التحسن فى السنوات التالية (المرحلة الوسطى) ، .

#### القطيين

على أن ثورة القطن لم تكف عن الانطلاق خلال هذه المرحلة ، وإن انتكست فى بدايتها بسبب الحرب الأولى و فى نهايتها بسبب الأزمة العالمية . فبعد أم كان المحصول قد قارب علامة الثمانية ملايين قنطار قبيل الحرب ، هبطت المساحة المزروعة قطنا ومعها مجمل المحصول أثناء سنى الحرب ، بحيث لم يتجاوز الستة ملايين فى أعقابها ، حيث سجل ١٩٢٠٠ قنطار فى ١٩٢٠ .

وقد استعاد القطن قوته ومستواه فيما بعد ، ولكن من خلال تجارب عديدة قاسية في سياسة التحديد . فرغم تفوق القطن المصرى في السوق العالمية من حيث الجودة والنوعية ، خاصة في الأقطان الطويلة التيلة التي كان مصر تحتكر ثلثي إنتاجها العالمي ، فقد كانت قيمة المحصول الكلية تتفاوت بشدة من عام إلى آخر وتخضع لذبذبات السوق العالمية الحادة دون أن تملك مصر سيطرة عليها . من هنا لجأت مصر عدة مرات في العشرينات إلى سياسة تحديد مساحة ومحصول القطن بأمل أن توثر في السوق العالمية بانجاه رفع أسعاره .

غير أن هذه السياسة ثبت فشلها تماما . فقد اتضح أن مصر ، بحجم محصولها لامحدود البالغ عشر المحصول الأمريكي ، لاتتحكم في العرض وبالتالي لاتسيطر على السوق كميا وإن سيطرت عليه كيفيا وأن المحصول الأمريكي الضخم هو المسيطر الأساسي على الأسعار العالمية . وكل ما أدت إليه هذه السياسة هو أنها خفضت من إيرادات مصر الخارجية من القطن من ناحية ، كما أعطت الفرصة للدول المنتجة المنافسة لزيادة إنتاجها من الناحية الأخرى . ومن هنا تخلت مصر نهائيا منذ بدايات الثلاثينات عن سياسة التحديد وتبنت السياسة العكسية تماما وهي زيادة المحصول ٢٠٠٠ر ٢٧٢ر ٨ قنطار .

على أن التصدير ، من الناحية الأخرى ، كان أشد تأثيرا من الانتاج . فبعد متوسط صادر قدره ٧ر٦ مليون قنطار في الفترة ١٠ ـ الانتاج . فبعد متوسط صادر قدره ٧ر٦ مليون سنويا إبان الحرب ١٤ ـ ١٩١٤ ، انخفض الصادر إلى نحو ٢ر٥ مليون سنويا إبان الحرب ٢٣٨ مايون على السنوية ارتفع لحسن الحظ من ٨ر٢٣ مليون جنيه إلى ٢ر٣٧ مليون على الترتيب . على أن الصادر استعاد مستواه بعد الحرب مباشرة وتجاوزه ليدور حول ٥ر٧ مليون قنطار حتى مستواه بعد الحرب مباشرة وتجاوزه ليدور حول ٥ر٧ مليون قنطار حتى ١٩٣٠ حين هبط إلى ٦ ملايين بسبب الأزمة العالمية لقد بدأ اقتصاد التصدير يلقى المتاعب الكامنة في اعتماده على السوق الخارجية والتجارية الدولية .

## المرحـــلة الأخــيرة

إلى حد ما ، ولكن فى حدود الوحدة الأساسية للعصر الاستعمارى ، تكاد هذه المرحلة أن تكون نقيض المرحلة الأولى ، مثلما تعد انتقالية إلى العصر الثورى القادم . فبينما الزراعة تنمو ببطء وبصعوبة واحد حه ، تبدأ الصناعة دفعتها الوحيدة فى كل الفترة . وهكذا تتحدد ملامح المرحلة البارزة فى اتجاه كلتا المساحتين المزروعة والمحصولية إلى التناقص البطئ أولا ثم إلى التزايد الطفيف بعد ذلك . ثم فى القطن

يستمر الاتجاه إلى الزيادة مع التذبذب المستمر في محصول الفدان وفي حجم الصادر ، ولكن الحرب الثانية تهبط بمساحته وبإنتاجيته بشدة وكما لم يحدث في أي وقت مضى . على أن الجديد في هذه المرحلة هو الصناعة التي تلقت دفعتها الأولى بترشيد التعريفة الجمركية في ١٩٣٠ ثم استمدت انطلاقتها الحقيقة من الحرب الثانية .

الزراعة

منذ ۱۹۳۱ حتى ۱۹۳۹ والمساحة المزروعة فى تناقص محسوس ، اذ هبطت على الترتيب من ٠٠٠ر٥٨٥ر٥ فدان إلى ٠٠٠ر٣٣٨٥٥ فدان . ولكنها عادت إلى التزايد فسجلت ٠٠٠ر٢٦٧ر٥ فى ١٩٤٧ وحتى فى ٥٥ ـ ١٩٥٦ لم تعد ٠٠٠ر٥٨٢ر٥ فدان ، أى عاودت الهبوط . فالاتجاه العام هو الذبذبة المستمرة أكثر منه أى شئ آخر . والواقع أن المساحة المزروعة لم تكد تنمو جديا طوال الربع الثانى من القرن ٢٠ .

بالمثل بدأت المساحة المحصولية فيما بين ١٩٣١ ، ١٩٣٩ بانجاه إلى التناقص ثم انقلبت إلى التزايد لتنتهى تقريبا كما بدأت : •••ر٧٤٥ر٨ فدان في ١٩٣١ مقابل •••ر٢٢٥ر٨ فدان ١٩٣٩ . وفي ١٩٤٧ بلغت •••ر٢١ر٩ فدان ، مسجلة بذلك علامة التسعة ملايين

لأول مرة . ثم فى ١٩٥٧ وصلت إلى ٣٠٠ر٣٠٨ر فدان ، مسجلة بذلك زيادة نحو مليون فدان على رقم سنة ١٩٢٥ البالغ بذلك ريادة ، مسجلة الثمن تقريبا فى ربع قرن .

وبالمثل استمر متوسط محصول الفدان من القطن في تزايده المتذبذب ، فارتفع من ٧٨ر٣ قنطار في ١٩٣١ إلى ٣٥ر٥ قنطار في ١٩٣٩ . وبالموازاة ، استمر محصول القطن في تزايده وإن يكن ببطء أشد . فبلغ متوسطه في الفترة ٣٥ ـ ١٩٣٩ نحو ٢٠٠٠ر١٣٦٠ قنطار في السنة ، مسجلا بذلك ( كمساحة مصر المحصولية ) علامة التسعة ملايين لأول مرة وفيما عدا ذلك فقد كان القطن تقليديا يحتل نحو خمس المساحة المزروعة تقريبا ، فمثلا بلغ متوسطه في الفترة ٣٥ ـ ١٩٣٩ نحو ١٩٣٠ نحو ١٩٣٠ نحو ١٩٣٠ و١٩٠٥ فدان .

وعموما فلقد كان توزيع المساحة الزراعية بين رباعية المحاصيل الأساسية القطن والقمح والذرة والبرسيم أقرب إلى التقارب ولانقول التكافؤ . فكل منها يتأرجح كثيرا أو قليلا حول = ٢٠٪ من مجموع المساحة ، ولو أن القطن والبرسيم كان الثنائى الأكبر عادة والذرة والقمح الأصغر . ففي ٧ ـ ١٩٣٨ مثلا كانت نسب المساحة المزروعة

من كل محصول منها ٢١٪ لكل من القطن والبرسيم ، ١٨٪ للذرة ، ١٧٪ للقمح ، مقابل ٢٣٪ لسائر المحاصيل الأخرى .

غير أن القطن حتى قبل الحرب الثانية كانت أسعاره قد أصبحت عرضة لذبذبات حادة وإنخفاض خطير أثر على ربحيته . فمثلا في١٩٢٤ كانت قيمة محصول القطن تعادل أكثر من خمسة أمثال قيمة محصول القمح أو ثلاثة أمثال قيمة محصول الذرة ، ولكنها في ١٩٣٢ لم تزد عن مثل ونصف مثل قيمة محصول القمح . كذلك في الصادر ارتفعت الكمية المصدرة سنويا من ... ر٢٨٨ ر٧ قنطار في المتوسط خلال الفترة ٣٠ ـ ١٩٣٤ إلى ... ر ٢٦٤ ر ٨ قنطار في المتوسط خلال الفترة ٣٥ ـ ١٩٣٩ . على أن متوسط العائدات السنوية لم يزد على ٥ر ٢١ مليون جنيه ، ٢ ر٢٥ مليون على الترتيب . على أن القطن إنما تلقى ضريته المؤثرة أثناء الحرب نفسها حين تعرض وللمركب الزراعي كله لتغير جذري متراجعا بشدة لحساب المحاصيل الغذائية : من ناحية لقفل السوق الخارجية في وجه القطن ، ومن ناحية لحتمية توجيه الأرض لتغذية السكان في الداخل أولا . فبعد أن كان متوسط المساحة المزروعة قطنا يتراوح حول ٧٥ر١ مليون فدان سنويا خلال

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

70 ـ 1979 ، هوى بالتشريع وبالأمر الواقع إلى حدود المليون تقريباً أثناء الحرب . فبلغ فى الفترة ٤٠ ـ 1982 نحو ... ر١١٢٠ فدان فى المتوسط ، بل ووصل إلى ...ر١٩٨ فدان فى ١٩٤٥ آخر سنى الحرب مسجلا بذلك النزول إلى ما دون علامة المليون لأول مرة منذ عقود وعقود . وبالموازاة هبط المحصول من آفاق التسعة ملايين السائدة قبل الحرب إلى آفاق الستة أثناءها . فبلغ متوسطه فى الفترة ٤٠ ـ ١٩٤٤ نحو ...ر١٩٩٥ و قنطار ، بل وهوى إلى علامة الخمسة ملايين تقريبا فى ١٩٤٥ حيث بلغ نحو ...ر٢٢١ و قنطار فقط ، مرتدا بذلك إلى معدلات دورة القرن تقريبا أى ناكصا نحو ٤٠ سنة إلى الوراء .

على أن القطن أخذ يستعيد مكانته بعد الحرب ، بالتدريج الوئيد أولا ، ثم بشدة حتى وصل إلى أرقام قياسية فى المساحة والمحصول . فمن حوالى ٢ را مليون فدان فى كل من ٤٦، ١٩٤٧ ، ارتفع إلى + كرا مليون فى ١٩٤٨ ، إلى ٧ را فى ١٩٤٩ ، إلى ٩ را فى الفترة ، مايون فى ١٩٤٨ ، إلى ٧ را فى ١٩٤٩ ، إلى ٩ را فى الفترة ، ١٩٥٠ ـ ١٩٥٠ ، مقاربا بذلك علامة المليونين لأول مرة . فلبغ فى ١٩٥٠ نحو ... ر٩٧٩ را ، وفى ١٩٥١ نحو ... ر٩٧٩ را ، وبالموازاة ارتفع المحصول من نحو ٢ ، ٤ ر٢ مليون نحو ... ر٧٩٠ را . وبالموازاة ارتفع المحصول من نحو ٢ ، ٤ ر٢ مليون

قنطار في سنة ١٩٤٧ إلى ٩ر٨ ، ٧ر٨ مليون في ٤٨ ، ١٩٤٩ . ولكنه رغم زيادة المساحة انخفض إلى ٥ر٨ مليون في ١٩٥٠ ثم إلى ٨ ملايين قنطار فقط في ١٩٥١ . على أنه عاد فارتفع إلى ... ر٢٢٩ر٩ قنطار في ١٩٥٢ محققا بذلك علامة العشرة ملايين قنطار لأول مرة في تاريخه بمصر . إن سنة ١٩٥٢ هي ذروة القطن مساحة ومحصولا ، سنة المليوني فدان والعشرة ملايين قنطار .

## الصنـاعة

فى الصناعة ، على تواضعها ، تكمن أصالة وجدة هذه المرحلة . ففيها وحدها بزغت ونمت أولى وأهم بادرات أو مبادرات الصناعة الوطنية بعد غيبة أو غيبوبة نحو القرن إلا قليلا . وبينما كانت الزراعة قد بدأت تلقى المتاعب وتضيق أمامها آفاق النمو والتوسع بما فى ذلك أثر الحرب ، بدأت الصناعة تجد طاقتها لأول مرة ، ربما بفضل متاعب الأولى نفسها ولكن أساسا بفضل الحرب ، فبقدر ما كانت الحرب صعبة للزراعة كلنت دفعة للصناعة .

البداية كانت على استحياء شديد ، وبفضل ظروف سياسية خاصة ضاغطة كالوطنية الاقتصادية البازغة تحت ثقل المد الوطني . ففي

1970 تم ترشيد السياسة الجمركية فأصبحت نوعية لا قيمية ، تميزبين رسوم الخام والمصنوع وتحمى بذلك الصناعة المحلية من إغراق الواردات الأجنبية . وفى هذا المناخ أمكن لبنك مصر أن يظهر فى الثلاثينات بنشاطه الواسع المتعدد وبصرحه الصناعى خاصة صناعة الغزل والنسيج فى المحلة ، كما ظهرت صناعات أخرى متعددة . كذلك فإلى جانب الأجانب ، دخل الوطنيون مجال الصناعة ، التى امتصت بسرعة أعداد كبيرة ومتزايدة من العمالة . ولكن ، حتى لا ننسى ، يكفى للدلالة على حداثة هذه الصناعة الناشئة أن ثلثى المؤسسات يكفى للدلالة على حداثة هذه الصناعة الناشئة أن ثلثى المؤسسات الصناعية المسجلة فى ١٩٣٧ كان عمرها أقل من ١٠ سنوات .

بالأرقام: في ٣٠ ـ ١٩٣١ بلغ الاستهلاك المحلى من القطن الخام ... ر ٧٨ قنطار ، ارتفع في ١٩٣٩ إلى ... ر ٧٠ قنطار أي نحو تسعة الأمثال وغير بعيد نسبيا عن علامة المليون . وفي العقد ٢٨ ـ ١٩٣٨ زاد إنتاج الغزل من ٣٠٠٠ إلى ر ١٩٠٠ ملي من ، بينما زادت المنسوجات القطنية من ٨ ملايين متر في ١٩٢٠ ، إلى ٢٥ مليونا في ١٩٣٠ ، تقدم مماثل أيضا حدث في فروع الصناعات الأخرى ، مثل أسمنت بورتلاند

الذى ارتفع من ٢٤ ألف طن فى ١٩٢٠ إلى ٣٧٥ ألفا فى ١٩٣٨ كذلك فى السكر والكيماويات والورق والبتروليات والمواد الغذائية والمعلبات وغيرها من السلع الاستهلاكية . أما من حيث العمالة ، فرغم أن لاحصا الصناعى لعام ١٩٣٧ يضعها عند ... ر١٠٠ عامل أى ما يكاد يقل حتى عن نتائج إحصاء ١٩٢٧ ، فإن المتفق عليه أن الصناعة كانت تستوعب ما لا يقل عن ثلاثة أرباع المليون فى الثلاثينات .

على أنها هى الحرب الثانية التى أعطت الدفعة الحقيقية للصناعة الناشئة ، حمتها ودعمتها ورفعتها إلى مستوى جديد تماما . بل الواقع أننا سنجد أن هذه القاعدة الصناعية الجديدة إنما هى النواة الأساسية لتصنيع الثورة فيما بعد . فمع انقطاع الواردات بما فيها الصناعية ، وصعوبات تصدير الخامات وعلى رأسها القطن ، لا سيما مع الطلب المحلى الكبير ممثلا فى وجود المؤسسة العسكرية الضخمة لجيوش الحافاء ، تحتم التصنيع محليا بلا تحفظات . لقد خلقت الحرب سوقا تتمتع بحماية طبيعية ، بل وفرضت على الاستعمار نفسه ـ للمفارقة الساخرة ـ أن يشجعها ويسعادها لخدمـة وجـوده العـسكرى . كذلك فقد كان يعمل بقواعـد مـؤسسته العسكـريـة ، الأورنص -ord

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسدان

nance ، نحو ۲۰۰ ألف عامل مصرى كانوا نواه مدرية جيدا لتصنيع ما بعد الحرب أيضا . هكذا وجدنا أثناء الحرب توسعا ضخما في كل الصناعات القائمة ، فضلا عن ظهور صناعات جديدة بعضها يرتبط بطلب جيوش الحلفاء كالمعلبات والبيرة والحديد المجلفن الذي اعتمد أساسا على الخردة المتاحة في السوق المحلية . وعلى سبيل المثال ، ففي سنة ١٩٤٧ ، أي بعد الحرب مباشرة ، كان عدد المؤسسات الصناعية قد بلغ نحو ثلث عشرة آلاف وحدة . ورغم أن أغلب تلك الوحدات من الأحجام الصغيرة والضئيلة من حيث عدد العمال بالطبع كما يوضح الجدول الآتي ، فإن الصناعة الصغيرة ( -١٠ عمال للمصنع ) كانت تقدم نحو ثلث القيمة المضافة بالمقابل الثاثين للصناعة الكبيرة ( -١٠ عمال للمصنع ) .

%	عدد الوحـــدات	عــدد العمــــال
۹ر۲۸	7777	٤٩ _ ١٠
٩ر٧	770	99_0•
٤ر٧	757	٤٩٩_١٠٠
۸ر۱	٥١	0 • • +
۰ر۱۰۰	<b>۳</b> ۳٤٦	المجموع

ورغم أن الصناعة تعرضت بعد انتهاء الحرب إلى خطر المنافسة الخارجية وتهديدها الشديد ، فإنها لم تتوقف عن النمو ، بل على العكس تميزت بتوسع سريع جدا ، وإن جنح البعض إلى التقليل من حجمه باعتباره موجة عابرة قصيرة الأجل . ولكن يكفي أن نذكر أن متوسط معدل نمو الرقم القياسي للانتاج الصناعي في الفترة ٤٦ ـ ١٩٥١ بلغ بالنسبة للصناعات التحويلية الكبيرة نحو ١٠٫٥ ٪ سنويا والصغيرة نحو ٤ ـ ٥ ٪ . وهذا ، على أساس الأوزان النسبية للقطاعين أي الثلثين ـ الثلث من القيمة المضافة ، يعني متوسطا عاما لا يقل عن ٨ ٪ سنويا . وصحيح أن بعض الصناعات قد تعرضت لنكسة طارئة ، إلا أن ذلك كان لأسباب خاصة مفهومة ، كذلك الصناعات نفسها التي ارتبطت بالطلب والاستهلاك الحربي . فالمعلبات والبيرة مثلا انخفض الطلب عليها بصورة فجائية كأمر طبيعي . وبالمثل تعرضت صناعة الحديد والصاح لاختناقات شديدة لنقص الخردة في السوق . ولكن فيما عدا هذه القلة ، فقد كان التيار الرئيسي هو نحو التوسع والنمو . ففي سنة ١٩٤٦ أسس عبود شركة السماد في السويس ، وأنشأ فورد مصنعا صغيرا في الأسكندرية لتجميع أجزاء السيارات ، وتأسس مصنع بلاستيك شافر

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

مان في الأسكندرية أيضا ، وكذلك مصنع رباط لتجميع السلع الاستهلاكية المعمرة كالثلاجات أيضا ... الخ .

وفى المحصلة ، كان القطاع الصناعى فى ١٩٥٧ يسهم بنحو ١٥ ٪ من الناتج المحلى الاجمالى ، كما يقدم نحو ١٠ ٪ من إيرادات العملة الأجنبية الناتجة من الصادرات السلعية ، ويستقطب ٨٪ من القوة العاملة فى مصر . وبمزيد من التفصيل عن العمالة تحديدا ، فلقد بلغ عدد العمال فى الصناعة التحويلية سنة ٤٧ ـ ١٩٤٨ نحو ... ر١٨١ عامل فى الصناعات الكبيرة وحدها ( +١٠ عمال للمصنع ) ، وفى مجال الصناعة التحويلية كبيرها وصغيرها نحو ... ر٢٠٢ عامل . وهذا الرقم الأخير ارتفع إلى ... ر٢٠٥ عامل فى سنة ١٩٥٧ .

## مرحلة الاقتصاد الثورى

انقلابیة أكثر منها ثوریة رغم الاسم ، متناقصة داخلیا بقدر ما هی متجانسة ظاهریا رغم الشكل ، مفعمة بالسلبیات إلى جانب الإیجابیات رغم الادعاء ـ تلك فی جوهرها هی أخص خصائص هذه المرحلة التی تبدأ مع ما یسمی تقلیدیا وبمصطلحنا المحلی الذی درجنا علیه ـ ولا مشاحة فی الاصطلاح ـ ، بالثورة ، ثورة الجیش أو ثورة یولیو أو

الثورة الوطنية و/ أو الاشتراكية ، والتي استطالت حتى اليوم إلى ، عقود من بدايات الخمسينات إلى الثمانينات .

ففى الاقتصاد ، كما فى السياسة ، جاء يوليو بمعطيات جدير وبأكثر منها بادعاءات عريضة ، أقلها ما تحقق ، وأكثرها تحقق عك بحيث انقلبت هى على نفسها وغيرت جلدها ومفاهيمها وانتقلت النقيض إلى النقيض تماما ، إلى حدبات من المستحيل معه التعميم ككل ، وتحتم التمييز داخلها منهجيا بين مرحلتين أساس على الأقل هما مرحلة البداية ومرحلة النهاية أو النصف الأول والند الثانى .

على أية حال ، أصالة المرحلة عموما واضحة حتى وإن بالد السلبى ، وكذلك ضخامة الانجازة ولو نسبيا . غير أن الادعاء السابق ، الذى ثبت بطلانه ، بأن الثورة (يوليو) هى بداية وأصلا شيء في حياة مصر الحديثة أو المعاصرة ، الأس والأساس ا ت origo ، لا يقل خطأ أو إسرافا في الا قتصاد عنه في السياس الاجتماع ... الخ هذا عدا أن أثرها الحقييقي لم يبدأ في ١٩٥٧ تأخر إلى بداية الستينات . من ثم فإن المرحلة تنبني على ما سبقه مراحل ، وتمثل بالتالي استمرار وقمة لها .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

من الناحية الأخرى ، فإنها لا تخلو من خطوط ثورية جديدة تماما تجعل منها من الناحية الموضوعية شبه ثورة أو بذرة ثورة اقتصادية حقيقية بمعنى ما . وعلى الحملة فإن المرحلة تمثل على المستوى التركيبي أو الهيكلى قمة زحف تاريخي تدريجي مديد ، يشمل العصور القديمة كما يشمل الفترة الحديثة ، ويبدأ من اقتصاد أحادى واسع بسيط ، عبر اقتصاد أكثر تنوعا وكثافة وأكبر قاعدة ، إلى اقتصاد تكاملي عريض بقدر ما هو عميق ، يجمع أخيرا بين الزراعة والصناعة والتجارة والتعدين ، ممثلا موارد الموضع والموقع والجغرافيا والجيولوجيا والانتاج والعمل ، ومعبرا بذلك تعبيرا شبه كامل ولأول مرة عن الامكانيات الدفينة للبيئة والانسان في مصر .

بالمثل على الجانب الاقليمى أو الجغرافيا السياسية الادارية . فإذا نحن تذكرنا أن كل شيء في الرى والزراعة والتنمية الحديثة بدأ أيام محمد على بالدلتا وفي الدلتا ، ثم أخذ كما رأينا يتمدد بالتدريج نحو شمال الصعيد أيام إسماعيل ، ثم نحو جنوبه في العصر الاستعمارى ، فإن هذه الثورة الجديدة تعنى استكمال ذلك الاتجاه إلى نهايته ونحو قدر أكبر من التقريب والمساواة في التنمية والتطور والقوة بين قطاعات

الوطن المختلفة . وهنا مرة أخرى لا نملك إلا أن نكرر أن هذا الترتيب أو الزحف هو على الأرجح عكس ما عرفته مصر القديمة فى بداية تاريخها الفرعونى حيث يبدو أن كل شيء فى الرى والزراعة والحضارة والسكان بدأ فى الصعيد أولا ثم زحف بالتدريج نحو الدلتا . باختصار ولكن دون تكرار ، لقد بدأت مصر القديمة بالصعيد ومنه إلى حد آخر .

#### فلسفة السياسة الاقتصادية

وابتداء فاقد رفعت يوليو ثلاثة شعارات أساسية قائدة في المجال الاقتصادي هي الاستقلال الاقتصادي ، التنمية الاشتراكية ، التخطيط القومي . أو قل بالأحرى الاستقلال والاشتراكية أهداف ومباديء أساسية ، والتخطيط أداة ووسيلة إليهما مثلما هو همزة وصل بينهما . وفي النصف الأول من المرحلة تم فعلا تطبيق هذه المبادي إلى حد أو آخر ، ولكن بقدر محدود أو متوسط من النجاح على أكثر تقدير . على أن النصف الأخير من المرحلة شهد عملية تخل وإهمال أو فك وقلب كامل لهذه المباديء ، بل وتبن لمباديء مضادة لها تماما تصل إلى حد الانقلاب المضاد اقتصاديا في رأى الكثيرين ، بحيث عادت

#### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال حسمدان

الأوضاع بطريقة أو بأخرى إلى ما كانت عليه قبل يوليو أو قربها بدرجة أو بأخرى .

وعلى هذه الأسس تنقسم رحلة الثورة المقولة اقتصاديا إلى مرحلتين أساسيتين على طرفى نقيض كأنهما القطب الموجب والسالب ، خط التقسيم أو التنصيف بينهما يقع حوالى منتصف الستينات بالتقريب ، بحيث تستطيل كل منهما إلى نحو نصف المدة ، بينما تتبلور الأولى منهما إلى فيمتها في الستينات بعامة والثانية في السبعينات بخاصة .

وإذا كان البعض الآن يصف المرحلة الأولى بمرحلة ، الانغلاق ، ، تمييزا لها عن المرحلة الثانية التى يسمونها مرحلة ، الانفتاح ، فإن هذه المقابلة غير صحيحة وغير منصفة إلى حد بعيد جدا كما سنرى ، والأصح علميا ووطنيا ، اقتصاديا كما هو سياسيا ، أن نسمى المرحلة الأولى مرحلة ، الانطلاق ، والثانية مرحلة ، الانزلاق ، . فالأولى هى الجانب الصاعد من التل ، والثانية الجانب الهابط ؛ الأولى هى الجانب الإيجابي من الرحلة ، والثانية الجانب السلبي . فإن كان ولابد من الايجابي من الرحلة ، والثانية الجانب السلبي . فإن كان ولابد من استعمال مفردات الثورة ، فلعل الأولى أقرب إلى مفهوم الثورة . وإن تعثرت ـ منها إلى مضمون الانقلاب ، على عكس الثانية التي هي

أدخل فى باب الانقلاب - حيث نجحت فعلا - وأبعد شىء عن دائرة الثورية - حيث فشلت تماما .

ففى مرحلة الانطلاق تحقق قدر لا ينكر من الاستقلال الاقتصادى والتحرر من التبعية الخارجية وسيطرة الاستعمار ورأس المال العالمى ، وتم وضع أساس صلب لقاعدة عريضة من التنمية الاقتصادية على طريق الاشتراكية والتأميم والتمصير وتصفية الاقطاع والرأسمالية المحلية مع عدالة التوزيع وتذويب الفروق بين الطبقات إلى حد ما ، كما بدأ تبنى فلسفة التخطيط القومى وإلى حد ما الاقليمى وكذلك النظرة المستقبلية وإن كان في صورة جنينية أو طفولية . وإذا كانت هذه المرحلة قد لاقت متاعب ومصاعب جمة ، فتلك إنما كانت صعوبات الصعود وآلام النمو ، ومن ثم كانت متاعب صحية وعلامة صحة أساسا مثلما هي ملابسات طبيعية حتمية .

أما في مرحلة الانزلاق فلقد جمد التخطيط تماما ووضع على الرف باعتراف الجميع ، بينما فتح الباب على مصراعيه للاقتصاد الرأسمالي الفردي الحر والمبدأ الليبرالي بدعوى الانفتاح على العالم الحر والتكنولوجيا الحديثة والغرب المتطور ، مما وضع المبدأ إن لم نقل

## مختارات (۲) من شخصیة مصر درجه ال حسمدان

البناء الاشتراكى أيضا ، النقاتين ، ومكن لظهور طبقة جديدة مستغلة طفيلية استهلاكية رأسمالية ، مليونيرة ، عاتية فزادت الهوة بين الطبقات بدل أن تضيق . وفى النتيجة والنهاية تحول هذا الاقتصاد الطفيلى بالبلاد من الاستقلال إلى التبعية الاقتصادية فى رأى الكثيرين ـ ونحن منهم .

وعلى عكس آلام مرحلة الانطلاق ، فإن آلام مرحلة الانفتاح أو الانزلاق هذه هى من ثم آلام الهبوط وأعراض المرض ، ولذا وصلت النزلاق هذه هى من ثم آلام الهبوط في كلمة واحدة وبإجماع الأغلبية والى حد الأزمة الحقيقية التى تشى فى كلمة واحدة وبإجماع الأغلبية وباقتصاد مريض ، . وفى هذا كله ولدت جرثومة أزمة الاقتصاد المصرى المعاصر الخانقة وأصيب الهيكل برمته بالخلل ولا نقول الشلل .

#### الاستقلال الاقتصادى

لأن القوة الاقتصادية هي جوهر وأساس القوة السياسية ، والاستقلال الديا. ي بغير الاستقلال الاقتصادي سخرية سياسية جوفاء بمثل ما أن الأخير مستحيل بغير الأول ، كان الاستقلال الاقتصادي بوصلة مصر الثورة وهدف يوليو القطبي والمحوري جميعا بعد الاستقلال السياسي بل

إلى جانبه توا . فكما تم تحرير الوطن من الاستعمار الأجنبى ، كان لابد من تحريره من التبعية الاقتصادية . على أن مدى نجاح تحقيق هذا الهدف لم يكن مطردا ، بل هو يعكس فى ذبذباته ذبذبات الاستقلال السياسى القائد إلى حد بعيد . وفي كل الأحوال ، فاعل الاستقلال الاقتصادى لم يكن كاملا بصفة مطلقة ، إذ لم يخل عادة من بعض القيود والصنغوط على أفضل تقدير . على أن الخلاف الجوهرى في مدى الاستقلال الاقتصادى إنما يكمن بين مرحلتى الثورة خاصة الستينات حيث تبدو أن على طرفى نقيض تماما . ويبرز هذا الفارق عادة في عدة مجالات أساسية تعد بحد ذاتها مقياسا حقيقيا للإستقلال الاقتصادى ، وأهما هي : مدى تحرر التجارة الخارجية ، تحقيق الأمن العناعى ودرجة التصنيع ، ثم الخيرا الاستقلال المالى ومدى الاعتماد على القروض الأجنبية ، ثم أخيرا مدى قوة القطاع العام وتمصير الاقتصاد . . ألخ .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

# المرحلة الأولى: الستينات التجارة الخارجية

فاذا ما بدأنا بالتجارة الخارجية ، التي تعكس علاقات مصر الاقتصادية مع العالم الخارجي ، فيبدوا أنها تعكس أيضا في توجيهها التوجيه السياسي أساسا . ذلك أن علاقات مصر الاقتصادية وتجارتها الخارجية تأرجحت بضع مرات ما بين الغرب والشرق خلال العقود الأخيرة ، كأنما ، التجارة تتبع العلم ، فعلا ، أو قل إن التجارة الخارجية تتبع السياسة الخارجية . فنحن نجدنا في المرحلة الأولى بإزاء اقتصاد مستقل نسبيا عن ضغوط السياسة الاستعمارية وقيود السوق الاستعمارية ، حطم إلى حد كبير علاقة منطقة النفوذ التقايدية اقتصاديا مثلما تحطمت سياسيا ، وانفصم تقريبا عن الاستعمار القديم والتجارة الاستعمارية ، ثم أخيرا اتسعت شبكة علاقاته التجارية لتتوزع على جبهة عالمية عريضة جدا تشمل أغلب دول العالم ، الكتلة الشرقية كالسُّنَّة الغربية إلى جانب العالم الثالث فضلاً عن العالم العربي . لقد انعكست سياسة عدم الانحياز على توجيه الاقتصاد . في هذه الصورة الجديدة نستطيع أن نرصد بالذات اتجاهين أو ملمحين هامين بصفة

خاصة ، هما انتقال مركز الثقل إلى الشرق وعودة التجارة مع العالم العربي . فعن الأول ، لابد أن نسجل كيف انتقل مركز الثقل في التوزيع الجغرافى لتجارتنا الخارجية إلى الكتلة الشرقية بالتدريج منذ منتصف الخمسينات . ذلك أن مصر ، بعد أن فصمت علاقة التبعية الاقتصادية ( مع التبعية السياسية ) للغرب ممثلا في الاستعمار البريطاني أساسا ، تحولت جذريا إلى سوق الشرق خاصة الاتحاد السوفيتي بالأخص في الستينات . فبعد أن كان نصيب الأخيرة من صادرتنا قبل ١٩٥٢ لا يتجاوز ١٠٪، ارتفع إلى ٥٠٪ سنة ١٩٦٤ ، ثم إلى ٦٣٪ سنة ٦٩ ـ ١٩٧٠ ، ثم تذبذب قليلا فهبط إلى ٥٠٪ سنة ٧١ ـ ١٩٧٢ ، ثم عاد فارتفع إلى ٦٠٪ سنة ٧٤ ـ ١٩٧٥ ، ولكن ذلك لم يكن إلا نهاية المد وبداية الجزر والتراجع العظيم في التجارة مع الكتلة الشرقية في المرحلة التالية . وللانصاف والموضوعية ، يلاحظ أن جزءاً من ذلك التحول التاريخي الجغرافي عن الغرب إلى الشرق يرجع ، إلى حانب التوجيه السياسي والعلاقات السياسية ، إلى تناقض واردات أوربا الغربية والولايات المتحدة من القطن المصرى خاصة وأساسا وذلك نتيجة تحول التكنولوجيا الصناعية الحديثة المتزايد إلى الألباف

مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمــال حــمدان

الصناعية بدلا عن الطبيعية . فبعد أن كانت الكتلة الغربية تستورد ٢٠٪ ، والكتلة الشرقية ٢٠٪ من صادراتنا القطنية في أوائل الخمسينات ، انقلب الوضع تماما في سنة ١٩٧٥ حيث تبادلت الكتلتان النسبتين نفسيهما بالضبط . والجدول الآتي يوضح ذبذبة البندول من أوائل الستينات حتى أواخر

	الدول الشرقية		الدول الغربية		
	الواردات	الصادرات	الواردات	الصادرات	الســـنة
	44	٤٩	٥٦	۲۸	1971 _ 09
	77	٥٤	٥٢	44	1970_78
	٣٤	7.	٤٦	١٨	194 79
	٣٤	٥٦	75"	77	1978
	19	٧٤	٥٩	10	1940
	10	٤٩	70	۳۲	1977
the state of the plant of the	17	٤٤	70	۳۸	1977

السبعينات ، حيث يقارن بين النسب المئوية لتجارتنا الخارجية مع كل من الغرب والشرق .

هذا عن التيار الرئيسى وتحوله الكبير من الغرب إلى الشرق . أما عن التجارة العربية فإنها على شدة صالتها النسبية بالمقارنة ، عود على بدء أكثر منها فتحا جديدا . ذلك أن تجارة مصر مع الجيران العرب كالسودان والجزيرة العربية والشام ، التي كانت تمثل التيار الرئيسي في تجارتنا الخارجية إلى أيام محمد على ، والتي أخذت تتصاءل وتخفت بالتدريج حتى أختفت تماما في مرحلة الاستعمار الأوربي لتحل محلها على أضخم مقاييس سوق أوربا والغرب ، هذه التجارة عادت من جديد لتأخذ ، على تواضعه ، مكانها في خريطة تجارة مصر الخارجية . وبطبيعة الحال فإن حجم هذا التيار أو الرافد العربي محدود بحكم تشابه الانتاج المتخلف بين العرب عموما . وفي المتوسط العام فإنه يتراوح خلال الفترة بين ٥٪ تقريبا من مجمل تجارة مصر الخارجية .

### دختارات (۲) من شخصیهٔ مصر درجمال حمدان

### الأمسن الفسداني والصناعي

ورغم أن الميزان التجارى كان قد بدأ يجنح الحير صالح مصر خلال الخمسينات وزاد اختلالا خلال الستينات ، فإن العجز ظل طفيفا نسبيا على وجه الاجمال ، ورغم أن مصر كانت قد بدأت تعرف استيراد المواد الغذا ئية بقدر محدود ، فإن ذلك لم يكن لقصور أو تقصير الزراعة والانناج الزراعى وإنما بسبب النصنيع ومستلزماته أساسا ، وظل الميزان التجارى الزراعى فى صالح مصر عموما ، وظلت مصر أفرب إلى الكفاية الذائية الغذائية .

صحبح أيضا أن معونات الأغذية الأمريكية ، خاصة الحبوب والقمح والدقيق ، أخذت تصبح بندا هاما في اقتصاديات الطعام الوطني ، إلا أن هذا لم يكن يهدد الأمن الغذائي بقدر ما دعمه ، وفشلت كل محاولات الولايات المنحدة وحرب التجويع في تلك المرحلة في أن تجعل من تلك المساعدات الغذائية سلاحا للضغط أو النفوذ السياسي أو يحد من استقلالنا الاقتصادي .

بالمثل كانت دفعة التصنيع الكبيرة عاملا إيجابيا فعالا في تدعيم هذا الاستقلال الاقتصادي . ففي عصر أصبحت فيه الموة الصناعية

هي نواه وعتاد وزناد القوة الاقتصادية الضاربة ، كان لابد من تحقيق الأمن الصناعي كجزء من الأمن الاقتصادي العام . ولعل هذا أيضا أن يفسر الاصرار على إقامة نواة للصناعة التقيلة بحسباتها أساس الصرح الصناعي برمته ، جنبا إلى جنب مع القطاع العام كصاحب الدور القيادي في التنمية جميعا . ورغم أن الاستقلال الصناعي الكامل أو شبه الكامل لم يكن واردا أو معقولا وثبت استحالته جغرافيا ، فإن القطاع العام الجديد مع بداية التخطيط ، على علاتهما ، أثبت قيمة كبرى حين ساعد بصورة عملية على صمود مصر سياسيا واقتصاديا بل وعسكريا في وجه الضغوط الخارجية العنيفة خاصة بعد هزيمة يونيو . ومازال القطاع العام هو القطاع القيادي في التصنيع حيث يساهم حاليا بنحو ٦٠٪ من قيمة الناتج القومي الصناعي . وعلى سبيل المثال ، قدم القطاع العام في سنة ٨١ - ١٩٨٢ نحو ٢ ر٢٩٪ من قيمة الانتاج الصناعي للصناعات التحويلية ( مقابل ٨٠٥٣٪ للقطاع الخاص ) ، كما اختص بنحو ٧٠٪ من جملة العمالة في النشاط الصناعي بالبلد .

#### عن الاستقلال المالي

أضف في النهاية والنتيجة عنصر الاستقلال المالي . فمن ناحية أدى تأميم قناة السويس وعودة عائداتها إلى الخزانة المصرية ثم تمصير الشركات الأجنبية التي تسيطر على الاقتصاد المالي والمصرفي والنشاط التصديري والتجاري والعقاري في البلد ، أدى كل هذا إلى استقامة أو تقويم الاقتصاد الوطني وتدعيم العمالة الوطنية . وقد انعكس هذا بدوره في غياب أو محدودية العجز في الميزانية القومية ، وكذلك في عدم الاعتماد على القروض الأجبية إلا في حدود معتدلة لا تمس سلامة الاقتصاد الوطني أو تهدد الاستقلال الاقتصادي ولم تحول مصر إلى دولة مدينة بمعنى الكلمة المفهوم .

ولئن كانت مصر قد اضطرت إلى الالتجاء إلى القروض الأجنبية ، خاصة من الكتلة الشرقية ، لتمويل عمليات التصنيع وبناء السد العالى فضلا عن التسليح الأساسى ، وغير بعيدة عمليا عن حد الأمن والأمان . وعلى سبيل المثال ، فإذا كان الغرب قد اتهم مصر فى تلك الفترة ذلك بأنها ، رهنت ، محصول قطنها لسنوات مقدما لقاء صفقة الأسلحة التشيكية ثم صفقات الأسلحة السوفيتية ، فإنها بيقين لم ترهن ، بذلك استقلال مصر ولا مستقبلها .

#### المرحلة الثانية : السبعينات

تكاد المرحلة الثانية ، السبعينات خاصة ، تكون قلبا كاملا اتوازنات المرحلة السابقة ، ولا نقول انقلابا عليها . فلقد انحرفت بوصلة مصر السياسية بغتة نحو الغرب من جديد ، خاصة الغرب الأمريكي بعد الأوربي في السابق ، ومعها انجرفت كل تيارات الاقتصاد المصري إلى مسارب ومسالك جديدة ، بعضها للأسف ماتو وبعضها مهاك ، وأقلها للانصاف إيجابي وأكثرها سالب . فبعد أن كانت مصر قد فصمت علاقة التبعية الاقتصادية ( مع التبعية السياسية ) للغرب ممثلا في الاستعمار البريطاني أساسا وتحولت إلى الشرق ، عادت فتحولت عن الأخير وارتدت إلى الأول ولكن ممثلا هذه المرة في الولايات المتحدة أساسا .

وبينما يرى البعض هذه العودة من موضع الاستقلال والقوة ، يراها البعض عودة من مركز الضعف والعجز إلى التبعية ومناطق النفوذ ولكن للاستعمار الجديد بدل القديم . وعلى أية حال ، فسواء عدت هذه العودة ردة عن الاستقلال الاقتصادى أو ارتدادا إليه كما يجادل كلا الطرفين ، فلا جدال حول التناقض الجذرى بين المرحلتين المحنيتين .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

بل يذهب بعض النقاد ، في تلخيص كل قصة الاقتصاد المصرى منذ يوليو إلى الأن ، إلى حد القول بأنه بعد أن كان راكعا على ركبتيه للاستعمار الأجنبي حتى الخمسينات ، انتصب واقفا على قدميه في الستينات ، ولكنه عاد فانقلب واقفا على رأسه في السبعينات .

#### التجارة الخارجية

فإذا بدأنا بالتجارة الخارجية ، وجدنا البندول يعود فيرتد راجعا إلى الغرب كما كان قبل يوليو وإن لم يقتصر هذه المرة على أوربا الغربية فحسب وإنما أضاف إليها الولايات المتحدة أيضا . وعاما بعد عام ازداد تأرجح البندول نحو الغرب وابتعاد ا عن الشرق حتى أصبحت تجارتنا الخارجية الآن منحازة بالكلية تقريبا إلى الغرب ، بنسبة النصف تقريبا من صادراتنا وثلاثة الأرباع تقريبا من واردتنا . فنحن اليوم نوجه ٥٢ ٪ من صادراتنا إلى الدول الغربية ، ونستقبل منها ٣٧ ٪ من وارداننا . ومن الناحية الأخرى ، فكما تقلصت تجارتنا مع الكتلة الشرقية ، أصيبت تجارتنا العربية في السنوات الأخيرة بالضمور النسبي هي الأخرى . وكعينة ممثلة ، يرسم الجدول الآتي خريطة عريضة لمصادر وارداتنا كنسب منوية في سنة ٧٨ ـ ١٩٧٩ . ومنها نرى بوضوح احتكار

أوربا الغربية مركز الثقل المطلق ، فإن نصيب أمريكا الشمالية يفوق حصة آسيا وإفريقيا مجتمعة . وهذا كما يدل على تخلف تجارتنا الخارجية نوعيا لارتباطها بالدول المتقدمة وضعفها مع الدول النامية ، يدل على أننا نستورد منها بينما نستورد الكماليات والتضخم والغلاء .

أوربا الغربية ٣ر٥٤ آسيا ١٢/٧ أمريكا الشمالية ١٧/٠ إفريقيا ٢ر١

هذا وجدير بالذكر ، أو لعله غنى عنه ، أن تجارتنا مع الولايات المتحدة بالذات قد تطورت بعد ذلك ، تطورا بعيد المدى فى اتجاه الصعود المطرد . فمثلا فى سنة ١٩٨١ بلغ حجم تجارتنا معها ٢٦٦ بليون دولار ، كان نصيب الواردات الأمريكية منها ٢٦٢ بليون دولار بزيادة قدرها ٢٨٦ مليون دولار عن العام السابق أى بنسبة ٢٠٥١٪). أما نصيب الصادرات المصرية فقد بلغ فى سنة ١٩٨١ نحو ٢٠٠ مليون دولار ، أى نحو ١٨٪ أو أقل من خمس قيمة الواردات الأمريكية . ولعل هذا هو قيمة الاختلال فى ميزاننا التجارى مع أى دولة أجنبية .

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

أما الجدول الآتى فيعطى تفصيلية عن تطور تجارتنا مع مجموعة الدول الأوربية التسع . ومنه نرى نموها المطرد من عام إلى آخر ، بحيث قفز مجموع حجمها الكلى من زهاء الألف مليون جنيه إلى نحو ألف وثلثى ألف في ٣ سنوات فقط . وبالموازة ، وصلت نسبة صادراتنا إليها إلى نحو النصف ، ووارداتنا إلى أكثر من الثلث . وفي هذا التوزيع يلاحظ : كما في العصر الاستعمارى ، أن درجة تركز تجارتنا الخارجية مع أوربا الغربية أقل نوعا في الواردات منها في الصادرات . ( الأرقام الحقيقة بالمليون جنيه ، والمئوية منسوبة إلى مجموع صادراتنا أو جملة الاثنين معا . )

المجمـــوع		الـــواردات		المسادرات		
χ.	القيمــة	//.	القيمة	%	القيمــة	السنة
۰ر۲۷	۳ ر۱۶۲	۰ر۳	79.	۷ر۲۶	١٦٥	1977
۲ر۳۶	۹ ر۱۱۳٤	۰ره۳	975	۰ر۳۰	۲۱،	۱۹۷۸
\$273	۲ ره۱٦۸	۳۸٫٦	1.77	۰۰٫۰	707	1979

ويتابع الجدول التالي تطور تجارة مصر - أوربا في السنتين الأخيرتين . فنجد الاتجاه الصاعد مستمرا ، حتى بلغ حجم التجارة مع أوربا الغربية علامة الأربعة بلايين جنيه في سنة ١٩٨١ ، تمثل نحو نصف مجموع تجارة مصر الخارجية البائغ ٤ر٨ بليون جنيه . كذلك واصل حجم تجارتنا مع المجموعة الاقتصادية الأوربية ارتفاعه ، فبلغ أكثر من ٣٦٥ بليون جنيه تمثل الجزء الأكبر من تجارتنا مع أوربا الغربية عموما .

بة الأوربية	المجموعة الاقتصادي	ــربية	أوربسا الغس		
%	بالمليون جنيه	%	بالمليون جنيه	الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
£ Y	7179 7007	? £A	YY79 £•0•	19A• 19A1	

وأخيرا يقدم الجدول الآتى لقطة سريعة ولكنها شاملة لانتقال مركز الثقل نهائيا إلى الغرب ، حيث يعطى النسب المئوية لتجارتنا الخارجية

مختارات (۲) من شخصیة مصر در الله مصدان مصدان

فى سنتين متتاليتين مع كل من مجموعة دول الكوميكون أى الدول الاشتراكية الأوربية والولايات المتحدة ثم السوق الأوربية وأخيرا سائر الدول الأوربية . فالانخفاض السريع والشديد واضح فى الحالة الأولى رغم قصر المدة ، على العكس من الحالات الثلاث الأخرى خاصة أورباككل . والنتيجة أن أنخفضت نسبة الكوميكون فى الصادرات إلى ٢٠٪ ، وفى الواردات إلى ٣٠٪ ، بينما ارتفعت نسبة أوربا مع الولايات المتحدة إلى ٥٧٪ ، ٨ر٨٧٪ على الترتيب .

الــــواردات		المـــادرات		الملطقية	
1974	1977	١٩٧٨	1977	Calaboration (G)	
۲٫۰	۲ر۱۰	۰ ر۲۰	۳۰٫۶	دول الكوميكـــون	
۱ر۲۶	٦١١٢	۰ ر۲۳	۷۰٫۷	الولايات المتحـــدة	
ه ر ۱۰	۷ ر۳۳	77,7	٠ را٢	السوق الأوربية	
۲ر۱۶	١٤١١	۷ر۸	۳ر۸	دول أوربية أخر <i>ى</i>	

#### الأمن الغذائى والصناعي

رغم أكتمال بناء السد العالى وتمام استطلاح نحو مليون فدان جديدة في بداية هذه المرحلة ، إلا أن ثورة زراعية مواكبة لم تصحب ثورة الرى . ومن هنا أشتد قصور الزراعة المصرية عن حد الكفاية الذاتية وخاصة الكفاية الغذائية وبرزت بحدة مشكلة ، الفجوة الغذائية ، ، وتحولت مصر لأول مرة في تاريخها الحديث ، وربما تاريخها كله ، إلى دولة مستوردة للغذاء والطعام والحبوب بعد أن كانت دولة مصدرة لها تقليديا . ولأول مرة انقلبت المقولة التاريخية الشهيرة ، الحبوب من مصدر to مصر to مصر Egypt ، .

بل لقد وصل الاعتماد على الخارج إلى أكثر من نصف حاجاتنا الغذائية وإلى نحو ثلاثة أرباع استهلاكنا من القمح بالذات . وهذا يكلفنا الآن نحو مليارين من الجنيهات سنويا تضاف إليها معونة اقتصادية أمريكية قيمتها نحو مليار دولار وأهم مكوناتها القمح والحبوب . قد انتفى الأمن الغذائي كما انتهى الاستقلال الاقتصادي . بالمثل الصناعة فرغم أن سياسة الانفتاح إنما فرضت لتنشيط ودفع الاقتصاد الوطني

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

في مجمله ، فإن سياسة الباب المفتوح والاغراق بالاستيراد والاستيراد بدون تحويل عملة ، وتشجيع القطاع الخاص والرأسمالية الوطنية ورأسمالية الشركات المتعددة الجنسيات أصابت الصناعة الوطنية والقطاع العام بنكسة خطيرة على أقل تقدير ، مثلما ترك التخطيط مهجورا على الرف أو محفوظا د في النفتالين ، . فلقد أدى تميز الواردات الأجنبية في الرسوم الجمركية وأسعار العملات التشجيعية وامتيازات الضرائب المختلفة إلى منافسة ضارية للقطاع العام والانتاج الوطني ، أبسط مظاهرها مخزون الراكد الصناعي الذي قدر بنحو ٣ ـ ٤ آلاف مليون جنية ، كما انعكس في تراجع كثير من خطوط الصناعة المحلية في التصدير بما في ذلك حتى غزل القطن ومنسوجاته . وحتى القليل من الصناعات التي دخلها الانفتاح انجه إلى الصناعات الكمالية ولا نقول الطفيلية كالغازيات والمرطبات ، بالمقارنة إلى الصناعات الهامة كالنسيج والسكر والحديد ، بينما هرول أكثره إلى النشاطات غير المناعية أصلا كالأعمال التجارية والخدمية العالية الربح والسريعة العائد ... ألخ .

#### شبهلة النبعيث

لا عجب بعد هذا أن اختلت تجارة مصر الخارجية كما لم تعرف قط من قبل . فلقد بلغت الواردات بضعة مثال الصادرات بحيث انقلب الميزان التجارى لغير صالح مصر تماما ، ولا نقول تحولت تجارتنا الخارجية عمليا أو مجازيا إلى اتجاه واحد أكثر منها في اتجاهين . لا ، ولا غرابة في المحصلة أن تصبح مصر واحدة من أكبر دول العالم الثالث استدانة واعتمادا على القروض الأجنبية ـ ١٩ مليار دولار ـ وكذلك اعتمادا على العالم الخارجي في مجملل اقتصادها .

وفى ذلك كله تأتى الولايات المتحدة وهى المورد الأول للغذاء والحبوب والمقرض والدائن الأكبر، فضلا على أن ميزاننا التجارى معها أشد اختلالا لغير صالحنا منه مع أية دولة أخرى . فمثلا في سنة ١٩٨١ كانت صادراتنا إليها خمس قيمة وارداتنا منه. كذلك فإن أكثر من ثلث ديوننا الحالية أتى منها ( ٤ر٣٥٪، مقابل ٤ر٧٪ للاتحاد السوفيتى ، ٤ر١٥٪ للدول العربية ، ٣ر١١٪للبنك الدولي وهيئاته ) .

أما عن المعونة الأمريكية فقد بلغت منذ سنة ١٩٧٤ حتى نهاية ١٩٨١ نحو ٦ر٦ بليون دولار ، منها ٤ر٢ بليون منح لا ترد ( أو ٦ر٧

#### مختارات (۷) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

بليون دولار منذ سنة ١٩٧٥ حتى سنة ١٩٨٦) . وعلى الجملة فمنذ سنة ١٩٧٤ حتى ١٩٨٨ بلغ مجموع المعونات الأمريكية لمصر ٨ر٨ بليون دولار ( مقابل ٥ بلايين من الدول العربية من سنة ١٩٧٣ إلى ١٩٧٨ حين توقفت معونتهم) . لكن ذلك المجموع لا يشمل المعونات العسكرية الأمريكية التي بلغت حوالي بليون دولار سنة ١٩٧٩ وأصبحت الآن نحو البليونيين سنويا ( مقابل بليون من الدول العربية ) وختاما فإن إجمالي ما تحصل عليه مصر من أمريكا الآن يبلغ سنويا وختاما فإن إجمالي ما تحصل عليه مصر من أمريكا الآن يبلغ سنويا ٣٣٣ بليون دولار ( مقابل ٢٠٦ بليون لإسرائيل ) .

لا غرابة إذن أن قد باتت مصر تحت رحمة الولايات المتحدة اقتصاديا مثلما هي سياسيا وعسكريا ، ولا نقول كما يقول البعض باتت إلى حد أو أخر أشبه بدولة ، على المعاش الأمريكي -American pen المعاش الأمريكي -sioner ، مثلها في ذلك مثل الأردن قبل السبعينات أو ليبيا قبل البترول .

ما أبعد ذلك كله موضوعيا عن شعائر الاستقلال المالى والانتصادى القديم ، وما أقربه عنى تقدير البعض يالي التبعية الاقتصادية شبه الكاملة وأكثر من أي وقت مضى ، وإلا عكذا

يتساءلون - فماذا تكون التبعية الاقتصادية ؟ وأخيرا وليس آخرا ، فإذا كانت مصر الستينات قد اتهمت بأنها رهنت محصول قطنها من أجل السلاح الروسى ، أفليس صحيحا - هكذا يضيفون - أن مصر السبعينات قد رهنت استقلالها ذاته من أجل السلام الأمريكى ؟ وإذا صبح أنها فى الستينات استبدلت بالتبعية الاقتصادية لأوربا الغربية التبعية الاقتصادية للاتحاد السوفيتى ، أفليس صحيحا - هكذا يختتمون - أنها قد استبدلت بالأخيرة التبعية الاقتصادية للولايات المتحدة فى السبعينات ؟

## التنميــة الاشتراكيـــة الاصــلاح الزراعي

لرحلة مصر الثورة على طريق الاشتراكية ، تلك الرحلة المفعمة بداية المتعثرة نهاية ، دريان أساسيان : الاصلاح الزراعي على مستوى الاقطاع والريف والملكية الزراعية ، ثم التطبيق الاشتراكي والتأميم والملكية العامة على مستوى رأسمالية المدن والمجتمع عموما . وكان طبيعيا أن يكون الاصلاح الزراعي أول إجراءات يوليو ، ولعله أيضا أهمها وأبقاها . فلقد كانت تلك الخطوة ، كما يقرر مابرو ، ، محاولة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

أصيلة حتى وإن كانت قد تعرضت للنقد بسبب عدم راديكاليتها ، ولم تكن خداعا ( كما في بعض دول أمريكا اللاتينية أو في المراحل المتأخرة من البرنامج الإيراني ) ، ، ولاعرفت ، على خلاف العراق أي توان في تنفيذ الاصلاح الزراعي نتيجة النزاع بين الجماعات الحاكمة . ،

وقد تم تحديد الملكية تدرجيا على ثلاث مراحل بحسب الحد الأقصى للفرد الواحد: ٢٠٠٠ فدان ، ثم ٥٠٠ فدان ، ولم يكن من الممكن ولا الحكمة نزع ملكية جميع الأرضى المزروعة وإعادة توزيعها على جميع عائلات الريف البالغة ١٩٥٧ نحو ٨ر٢ مليون عائلة ، وإلا لأصاب كل عائلة فدانان فقط . فعدا أن هذا مدمر للانتاج اقتصاديا ، فإنه على أية حال ان يعدو عدالة توزيع الفقر إجتماعيا ، كما كان كفيلا بأن يصيب طبقة صغار الملاك إصابة بالغة دون مبرر . وعلى الجملة تم توزيع مليون فدان ونيف على نحو ثلث مليون أسرة ، بمتوسط قدره + ٥ر٢ فدان لكل أسرة تقريبا . وبذلك قلما وصلت

الأرض الموزعة إلى حد الأقصى المسموح به وهو ٥ أفدنة. والجدول الآتى يعطى خريطة توزيع الملكية الزراعية في نهاية الاصلاح.

7.	المساحة المملوكة	%	عدد الملاك	فئة الملكية
٢ر٠٥	۲۰۰۲،۲۰۰	۷رځ۹	۲٫۹۲۰٫۰۰۰	٥-
۸ر۸	۰۰۰ر۳۰	٥ر٢	۰۰۰ر۷۹	10
۲ر۱۲	۰۰۰ر۱۳۰۰	۲۲	۲۹٫۰۰۰	01.
۵۰۰۱	۲۳۰۰۰۰	۳ر•	11)***	100-00
۳ر۸	۰۰۰ر۰۰۰ه	۱ر•	۰۰۰۰ره	71
_	era			٣٠٠+
۱۰۰٫۰	۲۰۰۰ر۲۰۰۰	۰ر۱۰۰۰	۰۰۰ر۸٤۰۲۳	المجموع

واضح أن نفس سفح هرم الملاك (٩٤٪) الذي كان يملك قبل ١٩٥٢ ثلث الأراض يملك الان نصفها ، وأن قمة الهرم القديمة (٥٪) التي كانت تملك ثلثي الأرض تملك الآن نصفها فقط . وفي الوقت نفسه ارتفع متوسط حجم الملكيات الصغيرة (٥٠ أفدنة) من ٨ر٠ فدان إلى ٢ر١ فدان . وعلى الطرف الآخر اختفت تماما الملكيات الشاسعة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حصمدان

( + \* \* \* \* فدان ) التي كانت تبتلع ٧ ر ١٩ ٪ من مجموع الأرض سنة ١٩٥٧ . وفيما بين القطبين ، لم يكد يتغير موقف الملكيات المتوسطة ، إن لم يكن قد زاد مجموع ملكيتها قليلا وزاد كثيرا ثقل نفوذها المحلى الاجتماعي والسياسي في مناطقها ، حيث ورثت إلى حد ما دور أو موقع كبار الملاك السابقين . ففي ١٩٥٧ كان هناك ... ر ١٤٨ مالك يحوزون ... ر ١٤٨ دان ، بينما كان هناك في ١٩٦٥ نحو ... ومنعية فئة ملكية مدرتهم ... ر ١٥٩ فدان ، بالمثل لم تتغير جذريا وضعية فئة ملكية ٥٠ ـ \* ٢٠ فدان ، إذ لم ينخفض مجموع ملكيتها إلا فليلا ، من ١٤٥٪ إلى ٢٠٢١٪ .

وفي مجمل النتيجة الصافية ، يكون قد انتقل ١٣ ٪ من الأرض إلى نحو ثلث مليون أسرة جديدة تضم أكثر من مليون نسمة . أو بصيغة أخرى ، انتقل أقل قليلا من ثمن الأرض إلى أكثر قليلا من تسع عائلات مصر . وهي نسبة محدودة نوعا ، إن لم تكن متواضعة حقا ، مما يفسر نقد البعض لحركة الاصلاح برمتها بأنها للم تكن راديكالية بما فيه الكفاية .

#### نحسو الاشتراكيسة

من الاقطاع والاصلاح الزراعي انتقل يوليو إلى الرأسمالية المستغلة ، بما في ذلك التجارة الخارجية والصناعات الكبيرة ، فتناولها بالتمصير والتأميم والتقلين من أجل خلق قطاع عام قوى قائد للاقتصاد القومي يمنع استغلال رأس المال وسيطرته على الحكم ، وكذلك تحقيقا للعدالة الاجتماعية في المدينة كما في الريف ، وفي التجارة والصناعة والعقار كما في الزراعة والأرض . وبهذا كله تم ، إسقاط تحالف الاقطاع والرأسمالية ، وحل محله ، تحالف الفلاحين والعمال والمثقفين والجنود والرأسمالية الوطنية ، وسائر الطبقات الوطنية غير المستغلة وكل العاملين والمنتجين ... ألخ . هذا وإن كان البعض يرى أنه إنما تم إسقاط تحالف العسكريين أساسا من أبناء الطبقة البورجوازية والوسطى عموما.

كذلك بدأ إرساء أساس الاشتراكية ، ، الاشتراكية العربية ، وأحيانا ، الاشتراكية والعدل ، ، وتذويب ، الاشتراكية الإسلامية ، أو ، اشتراكية الكفاية والعدل ، ، وتذويب الفروق بين الطبقات ، كما ذهبت تسمياتها المختلفة ، وذلك عن طريق

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

إعادة توزيع الدخل القومى ووضع حد أعلى للدخول . وبينما قدمت هذه الوصفة على أنها تركيبة أصيلة من و الاشتراكية العملية ، التى تختلف عن و الاشتراكية العلمية ، أى الماركسية ، فإن أصحاب هذه الأخيرة أنكروا وصفها بالاشتراكية أصلا ، وعدوها ـ مجاملة ـ نوعا من التطور و على الطريق غير الرأسمالي ، فحسب .

ومن الناحية الأخرى فقد أعلن ورثة يوليو ـ حرفيا ـ ، إفلاس التجربة الاشتراكية في الستينات وفشلها ١٠٠٪، ، واعتبروها بلا مواربة انحرافة نحو الماركسية أو أنها إلى الماركسية أقرب ، بينما اعتبرها غيرهم من المسئولين التابعين مجرد قطعة أو بضعة من ، رأسمالية الدولة ، . هذا بينما انتهت دراسة تحليلية لاحقة ، لقوانين يوليو الاشتراكية ، ، نشرت بمجلة مصر المعاصرة سنة ١٩٧٣ ، إلى أن كل تأثير تلك القوانين على توزيع الدخل لم يعد استبدال نحو ٣٠٪ من الأفراد بغيرهم دون تحقيق أي قدر مذكور من عدالة التوزيع .

هذا التضارب الجذرى فى تقييم التجربة ، كما يوحى بأنه تقييم شخصى أو سطحى إلى حد أو آخر ، يومىء أيضا إلى خلاسيتها هى

وتهجينها ابتداء . من هنا لاحظ البعض الموقف برمته في أنه ، مجتمع برجوازي في قماط اشتراكي ، ، أو كما وصفها بعضهم ساخرا ، تركيبة اشتراسمالية ، . أما على المستوى الجاد ، فلعل من أدق التشخيصات ، ، الجامعة المانعة أن النظام القائم حينئذ لم يكن ، اشتراكية ، ولا ، تحولا إلى الاشتراكية ، ، بل يمكن توصيفه بأنه رأسمالية دولة تعتمد على قيادة ، الصفوة ، البيرو .. تكنوقراطية بشقيها العسكري والمدنى والمتكاتفة مع الرأسمالية الريف ورأسمالية المدينة .

#### بعسد الاشتراكية

مهما يكن الأمر أو الحكم فقد تم فيما بعد في السبعينات إعادة دور القطاع الخاص ، وإعادة تقييم وتقليم ، أو تقييد وتحجيم ، دور القطاع العام ، وقك كثير من الاجراءات الاشتراكية ، وإطلاق حرية رأس المال والربح الفردي بلا حدود ، وذلك بدعوى ، تصحيح ، المسار الاشتراكي وتحقيق ، الانفتاح ، الاقتصادي بعد الانفلاق الخانق . وعلى الجملة حلت ، كما يقال ، الاشتراكية الديموقراطية على غرار دول الغرب أوربا محل الاشتراكية المتطرفة السابقة على النمط الشرقي .

ولقد كان الانفتاح ، وهو التسمية الدارجة لسياسة الباب المفتوح ، موقع مو قمة هذا التصحيح ، حيث فتح الباب على مصراعيه لرأس المال الأجنبي ومساهمة البنوك الأجنبية والشركات متعددة الجنسيات في كل مجالات الاستثمار والانتاج ابتداء من الصناعة الاستهلاكية والوسيطة إلى العقارات واستصلاح الأراضيي إلى التصدير والاستيراد ... النخ وهكذا بعد أن كانت سيطرة رأس المال الأجنبي المستغل قد صفيت في الستينات أعيدت أو أعيد في السبعينات ، أو كما وصفها بعضهم : خرجت من باب التأميم وعادت من نافذة الانفتاح .

وأيا ما كان ، فاقد صاحب هذا التطور بروز طبقى حاد وعودة الطبقة والطبقية ، التى لم تكن قد زالت قط ، وكان أشدها بروزا الطبقة البورجوازية التجارية المستغلة من أصحاب النشاطات الكومبرادورية والوساطة والسمسرة المتعاونة جميعا مع رأس المال الأجنبي المتدفق . كذلك صاحب هذا كله تدفق الأجانب على مصر ، خاصة من الغرب وبالأخص من أمريكا ، في غزو خطف كاسح يكرر أو يذكر بتدفقهم وانقضاضهم أيام إسماعيل ، وإنفتاحة على البحرى ، حين أراد أن

يجعل ، مصر قطعة من أوربا ، ، إلا أن الهدف الآن كما يبدو أن تصبح ، مصر قطعة من أمريكا ، بعد أن ورثت الأخيرة الأولى كمركز ثقل العصر .

أيضا ، وأخطر ، صاحب هذا المد الأجنبي ارتفاع مستوى تكاليف المعيشة والأسعار إلى آفاق خرافية مسعورة لم يسبق لها مثيل في تاريخ مصر الاقتصادي ولا تتناسب قط مع مستويات دخول الأغلبية السائدة ، مما خلق موجة تصخم عارمة وأزمة غلاء خانقة سحقت السواد الأعظم من الطبقات الكادحة وطحنتها طحنا . وفي النتيجة بدلا من أن تزول الفروق الطبقية أو تذوب ، اتسعت الهوة الطبقية باعتراف النظام نفسه ، أكثر من أي وقت مضى ، وحل ، التفريق بين الطبقات ، محل ، التقريب بين الطبقات ، . وبدوره ، فبينما يقدم هذا التطور على أنه اتجاه إلى الاشتراكية المعتدلة بدل المتطرفة ، عده البعض ردة جزئية عن الاشتراكية وانحسار للمد الاشتراكي ، إن لم يكن حتى ردة سافرة إلى الرأسمالية وإتجاها رجعيا ليبراليا إلى الاقتصاد الحر، ا اقتصاد دعه يمر laissez - faire ، ومجتمع الاستهلاك واللاتخطيط أو التخطيط الطبقي . وهو بهذا يعد عندهم رجعة إلى حالة هلامية

## مختارات (۲) من شخصیة مصر درجم ال حدان

متميعة وخلاسية وسط ما بين يوليو وما قبله وبالتالى خطوة محققة إلى الخلف تضع عقارب الساعة الاجتماعية إلى الوراء .

وفي المعنى نفسه تقريبا يعتبر البعض أواخر الستينات ، فترة انتقال أو مرحلة عودة من اللارأسمالية إلى الرأسمالية ، فيها ، تم بشكل رتيب انحسار القوى التقدمية ونمت سطوة الرأسمالية المحلية ، . أما السبعينات نفسها ففيها ، ازداد نفوذ الرأسمالية ( ... ) وفي أحضائها ترعرعت الرأسمالية المحلية التي أصبحت سندا للنظام ، . وهكذا انتهت السبعينات وقد اكتمل ، رسوخ القوى الرأسمالية ونمو السيطرة الرأسمالية الطفيلية والرأسمالية التابعة للرأسمالية الدولية ، .

النتيجة النهائية أن مصر حاليا أصبحت على أقل تقدير خليطا غريبا وربما متناقضا ، أو توفيقيا ولا نقول تلفيقيا ، من عناصر اشتراكية وأخرى ليبرالية ، من رأسمالية الدولة ورأسمالية الطبقة ، أو هي إلى حد أو أخر بورجوازية باسم الاشتراكية وإصلاح باسم الثورة . إنه على أفضل تقدير اقتصاد مختلط .

وفى ضوء هذا التحليل ، ينتهى الكثيرون إلى أنه إذا صبح أن الثورة قد أسقطت تحالف الاقطاع والرأسمالية وأحلت محلة تحالف العسكريين

والمثقفين في البداية وخلال السنينات ، فإنها في النهاية وخلال السبعينات قد أسقطت هذا التحالف بدوره وأقامت بدلا منه تحالف العسكريين والرأسماليين .

وإذا كانت هذه وجهة نظر شائعة فيما سمى بالتحول من الاشتراكية المتطرفة إلى المعتدلة ، فثمة وجهة نظر أخرى تذهب إلى أننا كنا دائما نتبرجز باسم الاشتراكية ، وبرجزة مصر بدأت بالاشتراكية وختمت بالانفتاح ، حتى بتنا الآن نتتبع سياسة دعه يمر باسم التخطيط . فالاشتراكية وإن أزالت طبقة الاقطاع ، فانها قد خلقت بدلا منها طبقة أخرى جديدة بورجوازية وسطى وعليا . فهى لم تصف الطبقة والطبقية ولا أزالتهما ، بل مازالا . غير أنها قربت فعلا بين الطبقات وضيقت الهوة بين السقف والأرضية بقدر أو بآخر .

#### دور الانقتساح

أما الانفتاح ، الذى يرادف الانتفاخ ، فقد خلق طبقة جديدة ثقيلة من الرأسمائية العاتية المستغلة والطفيلية غير المنتجة في أعلى السلم الاجتماعي ، كما خلق طبقة جديدة منتجة ولكنها نسبيا مستغلة أيضا في أسفل السلم من الحرفيين والفنيين والعمال المهرة ارتفعت من القاع

#### مختارات (۲) دن شخصیهٔ مصر د/جمسمال هسمدان

بفضل نضرتهم واقتصاد السوق حتى الفلاحون بدأوا جزئيا وإلى حد ما ويطريقة خاصة يتبرجزون ، على الأقل من تداعيات وإشعاع البترول العربى والانفتاح المصرى ، كما كاد بعضهم فى رأى البعض يتحول إلى طبقة شبه مستغلة جزئيا أو نسبيا كبعض العمال والحرفين ، وعلى الجملة فنحن الآن نتبرجز أحيانا من أعلى إلى أسفل باسم الاشتراكية ، ومن أسفل إلى أعلى باسم الانفتاح ، أو لعله العكس أحيانا أخرى .

في الوقت نفسه فإن الانفتاح خفض ، على الجانب الآخر ، قطاعات وشرائح من الطبقة الوسطى المتعلمة والمثقفة من أصحاب الدخول الثابتة والمحدودة إلى ما قرب أسفل السلم . وبعد أن كانت طبقة الموظفين بالذات هي قلب المجتمع في مصر اقتصاديا واجتماعيا ، الكل تقريبا يخدم لها ويتهافت عليها ويتعيش منها وهي تتعالى عليه ، انعكس الوضع جذريا فأصبحت على هامش المجتمع والحياة المادية الاقتصادية ، الكل يستغلها ويكاد يهملها وهي تكاد تستجدى الكل وتلهث وراء الجميع . لقد زالت ، أخيرا ، ودولة الموظفين ، وأبناء الميرى في مصر .

وهكذا ، على الجملة ، بعد أن كانت طبقة المتعلمين والمثقفين

والموظفين طبقة غير منتجة ماديا شبه متحكمة ولا نقول شبه مستغلة نسبيا ، أصبحت هي الطبقة المستغلة والمطحونة بين شقى رحى المجتمع من أعلى ومن أسفل ، أصبحت كما وضعها البعض ، برولتارية الانفتاح ، ، بينما أصبح الموظفون بالذات وكأنهم ، فلاحو مصر الجدد ، بالتحديد وبالتقريب .

والواقع إلى حد ما أنه قد حدث في الفترة الأخيرة نوع من تبادل المواقع الاقتصادية في المجتمع المصرى بين العمال والفلاحين في جانب والمثقفين والموظفين في الجاني الآخر ، بحيث أصبحت الفئة الأخيرة هي والطبقة الكادحة ، الجديدة بمعنى المعسرة والمعوزة نسبيا ، والفئة الأولى هي الطبقة المستفيدة والمستريحة ماديا . ويصيغة أخرى أصبحت الطبقة المتخلفة اجتماعيا هي المتقدمة اقتصاديا (العمال) ، والطبقة المتقدمة اجتماعيا هي المتخلفة اقتصاديا (المثقفون) . تماما كدول البترول العربي الجديدة بالنسبة إلى دول الزراعة القديمة : هذه هي المتخلفة حضاريا ولكن الغنية الآن ماليا ، وهذه المتقدمة حضاريا ولكن الفقيرة ماديا . بهذا كله اختل نظام الطبقات اختلالا عشوائيا ، ولكن الفقيرة ماديا . بهذا كله اختل نظام الطبقات اختلالا عشوائيا ، تماما ما اختل نظام الأجور والدخول والآسعار ، فجميعهم أصيب

# مختارات (۲) من شخصیة مصر در جمال حسدان

بالصرع الاقتصادى والاجتماعى . والمجتمع المصرى الآن يزخر ويموج بديناميات انقلابية وبتيارات طبقية رأسية عديدة ومتناقضة : بعضها صاعد وبعضها هابط بلا ضوابط ولا كوابح ، حتى أصبحت الثوابت أقرب إلى المتغيرات والمتغيرات إلى الثوابت أقرب . وبدل أن تتطامن التطلعات الطبقية تعالت وتطاولت ، وبدل أن يخفت الصراع الطبقى ازداد حدة وبروزا وعموما أصبح تركيب المجتمع يرسم خريطة هلامية أكثر مما يشير إلى سيولة طبقية ، لأن بعض هذه التغيرات والتحولات حميدة والبعض الآخر غير ذلك : وتخطيطنا القومى من ثم تخطيط طبقى أو لا تخطيط تقريبا .

النتيجة النهائية في رأى الكثيرين هي مجتمع طبقي مختل ، طبقات مقلوبة ، وطبقية متميعة ، باختصار فوضى طبقية صاربة وخلط هيكلي عام وعارم ، وهذه الفوضى وهذا الخلط تحدد ملامح انقلاب طبقى لا ثورة طبقية ، انقلاب اجتماعي لا ثورة اجتماعية . ومصر في هذا الرأء نم تكن طبقية ولا بورجوازية ولا رأسمالية أكثر بما هي اليوم بالدقة ، ولا كانت الفروق الطبقية أوسع وأبرز مما هي الآن قط حيث ازداد الأغنياء غنى والفقراء فقرا أكثر من أي وقت مضى ( وصل عدد

المليونيرات في مصر الآن ، القطط السمان ! ،إلى رقمه القياسي في تاريخ مصر الحديث ، البعض يقول بضع عشرات من الآلاف بينما يقدره جهاز الضرائب بنحو ١٧ ـ ١٥ ألفا ، في حين يصل به بعضهم إلى ربع مليون مليونير ! ) . والنتيجة الصافية أو الصافعة في تقدير هذه المدرسة الفكرية أو النقدية أن مصر فقدت طريقها إلى الاشتراكية واختلت بوصائها الاجتماعية طبقيا . فالانفتاح إذن هو أعلى مراحل الليبرالية والميول الرأسمالية .

#### دور البترول العربي والتحسويلات

من المؤكد أن دور البترول العربي في اقتصادنا القومي وتداعياته الاجتماعية ، ممثلا أساسا في تحويلات المصريين العاملين في دوله المختلفة فضلا عن تأثيراته وانعكاساته وعدواه هو الذاتية عموما ، دور أخطر وأعمق مما قد يظن البعض . فمن المحقق أن البترول العربي ، خاصة بعد طفرة عائداته الخرافية منذ ١٩٧٣ ، كان أكبر عامل خارجي منفرد أثر في الاقتصاد والمجتمع المصري مباشرة وغير مباشرة وشكله أو أعاد تشكيله ( أو إن شئت فقل حرفه ) جزئيا ، مثلما

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسسال حسمدان

كان أكبر عامل منفرد فى توجيه أو إعادة توجيه ( أو إن شدت فقل تحريف ) سياسة مصر الخارجية تجاه العدو الإسرائيلى . وبوضوح أكثر ، البترول العربى عامة هو أكبر سبب فى إنحراف السياسة المصرية خارجيا نحو السلام ، وتحويلات البترول العربى خاصة هى أكبر سبب فى انحراف الاقتصاد داخليا نحو الانفتاح .

وعلى الجملة فإن البترول العربي بحد ذاته وبتحويلاته قلب كيان مصر رأسا على عقب وحتى النخاع مرتين ، من الخارج ومن الداخل ، أفقيا ورأسيا . خارجيا : إذ قلب مكانة مصر في العالم العربي من الصدارة والعروبة والصراع إلى الصلح والعزلة والعراء داخليا : حيث قلب جزئيا نظام الطبقات وترتيبها الاجتماعي فجعل بعض عاليها وسطها وبعض وسطها سافلها وبعض سافلها وسطها أو عاليها .

وفي هذا كله فإن سياسة الانفتاح في مصر لا تنفصل في بعض دوافعها وحوافزها عن البترول العربي ، أكثر مما تنفصل عن سياسة السارم مع العدو الإسرائيلي . غير أن هذه قضية أخرى ، وحسبنا على المستوى الاقتصادي أن نقرر أن كلا الانفتاح والتحويلات متداخل بقدر أو بآخر وبينهما أرضية مشتركة كحد أدنى اقتصاديا واجتماعيا ،

رأسماليا وطبقيا ، وكلاهما في هذا وذاك سلاح ذو حدين له إيجابياته وسلبياته وفوائده ومضاره فهما معا قد خلق قوى وانجاهات رأسمالية أو شبه رأسمالية ، وخلقا معها طبقة أو شبه طبقة اقتصادية كاستية متميزة تقطع عبر جميع الطبقات الاجتماعية بنسب مختلفة وقد تتبلور فيما بعد على طبقة جديدة على العموم .

وإذا كانت التحويلات بالذات قد شبهت ببراعة بعملية ، نقل دم ، ، فلعل من المناسب ومن الانصاف معا أن نصيف أنها ، كما دعمت بنية الجسم المنقول إليه ونشطت دورته الدموية ، رفعت أيضا ضغط الدم به نوعا ، إن لم تكن قد نقلت إليه بعض فئات الدم الخطأ ، مما أدى إلى بعض التشنجات الحادة وربما الجلطات الخطرة في نظام الجسم ودورته جميعا . إنها فعلا سلاح ذو حدين ، داء ودواء ، اقتصاديا واجتماعيا معا ، وإن كانت داء اجتماعيا أكثر ودواء اقتصاديا أكثر ، شأنها في ذلك شأن قرينها الانفتاح إلى حد ما ، وعلى النقيض المطلق من نظيرها بترول مصر المحلى .

والأصل فى تحويلات المغتربين بالخارج وتدفق مدخراتهم على الوطن أنها تشبه ولها نفس الأثر الذى كان للمركانتلية فى أوربا الغربية

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

في بداية العصور الحديثة والعصر التجاري . فخروج المصريين المليوني مؤخر للعمل والهجرة المؤقتة في العالم العربي ودوله البترولية هو ، مع الفوارق طبعا ، بمثابة خروج أوربا في نهاية العصور الوسطى وبداية العصور الحديثة وعصر الكشوف الجغرافية إلى ما وراء البحار والاستعمار على شكل الثورة النجارية ، ثم تدفق مكاسب وأرباح المستعمرات والتجارة الاستعمارية على الوطن الأب .

وفى الحالتين فإن تدفق أرياح المركانتاية وعائدات البترول يشير إلى ، ويعتمد على ، أصل واحد مشترك من حيث المبدأ ، وهو ظهور عالم جديد جغرافيا عبر البحار أو خارج الحدود غنى بالثروة البكر الجديدة الطارئة التى تدفقت بعد ذلك على العالم القديم . فالمركنتاية ظفرت بعد كشف العالم الجديد والقارات الجديدة ، والبترول العربى هو العالم الجديد ، الذى تكشف مؤخرا فى العالم العربى .

وفى الحالين كذلك فإن تدفق ثروات وأموال صخمة . من الخارج على اقتصاد محلى استاتيكى أو راكد إلى حد أو آخر ، أو على الأقل فى حالة توازن داخلى معين ، قد درج هذا الاقتصاد ورج معه المجتمع كله جذريا أو جزئيا . فأرباح المركانتاية وما وراء البحار الطائلة هى

التي هزت الاقطاع المحلى السائد وقيمة الأرض والزراعة في أوربا الغربية وخلقت نواة طبقة التجار وكبار الممولين في المدن فأرسلت بذلك نواة بورجوازية المدن الغنية والمتعاظمة حتى انتزعت السلطة والصدارة في المجتمع في النهاية من طبقة الاقطاع العتيقة المتنحية ، وذلك بالثورة الدموية أحيانا كما في الثورة الفرنسية . أما في مصر فإن تدفق تحويلات المغتربين ، بأصولها البترولية العربية ، يضخ الآن في الاقتصاد الوطني دخلا صخما بناهز عشر الدخل القومي ، بحيث بدأ يغير أبعاده وإتجاهاته بقدر أو بآخر كما أخذ يعيد تركيب المجتمع المصرى ويعيد ترتيب طبقاته إلى حد مماثل . فمن ناحية فإن المصريين العاملين في دول البترول ، سواء منهم المغتربون أو العائدون ، ينقلون إلى مصر عنصرا من الرأسمالية البترولية التي أخذت بصورة خاصة شكل بورجوازية مدن وعقارات مدن بدل إقطاع وعقارات الأرض قديما ، دون أن تخلق في الوقت نفسه صناعة تذكر بقدر ما خلقت شريحة من مجتمع أغنياء خدمة البترول العربي ، حيث تعودت هذه الشريحة على مستويات معيشة راقية أو مترفة جدا وأنماط من الاستهلاك الكمالي للغاية ، هذا إضافة

إلى ما جلبت من صغوط تصخم وغلاء خطير . ولقد كان هذا من أكبر عوامل الابتعاد أو الارتداد عن الاشتراكية المصرية والاتجاه إلى الميول الرأسمالية الجديدة وتعزيز بل ودفع وتبرير سياسة الانفتاح الوليدة .

وهكذا ما بين عودة الرأسمالية وظهور الانفتاح ، فان شعلة الاشتراكية الباهتة أو شظيتها المتقدة التي أشعلها الفقر في مصر ، أطفأ ها البترول العربي المحيط بمصر أو المنصب بها وذلك بالمثل والنموذج وبالفعل ، فالبترول العربي مباشرة وغير مباشرة هو جزئيا الذي أفسد على الاشتراكية في مصر خطتها أو خطوتها ، ووضع مبرر تضحياتها ومعاناتها وجدوي تقشفها ـ وسط بحر الرخاء والترف البترولي الزاخر المحيط ـ موضع التساؤل والتحامل والتململ والتحايل أكثر من أي وقت مضي .

وبهذا ساعد البترول العربى بلا شك ، وسواء بوعى أو بغير وعى ، على تبديد وتدمير اشتراكية مصر الناشئة وعلى صهرها وإذابتها وتحولها تدريجيا إلى الرأسمالية ودفعها أو اندفاعها نحو الانفتاح ، مثلما ساعد بسلبيته وتنطعه على انحراف السياسية المصرية إلى ما يسمى السلام والصلح ... ألخ . وهكذا ، على أية حال ، غرقت الاشتراكية

المصرية في بحر البترول العربي ، مثلما غرقت السياسة المصرية في بحر العرب البترولي .

هذا عن الاقتصاد والنظام الاقتصادي عموما ، أما عن التركيب الطبقي للمجتمع فإن آثار البترول العربي وتحويلاته لم تقتصر على طبقة أفقية واحدة ، مثلما فعلت المركانتاية قديما في أوربا الغربية حيث تركزت على بورجوازية المدن أساسا ، وإنما هي انتشرت لتشمل قطاعا رأسيا كاملا من طبقات المجتمع المصري جميعا على وجه التقريب . فقد انصبت مكاسب ومدخرات البترول المحولة على كل الطبقات الاجتماعية تقريبا ابتداء من العمال والحرفيين والفلاحين حتى المثقفين والمهنيين والتجار ، ولهذا جاء تأثير التحويلات والبترول العربي الطبقي أكثر تعقيداً وتلونا ، مثلما تسرب إلى القرى والريف ولم يقتصر على المدن وإن كان قد تركز فيها بالطبع .

من الناحية الأخرى ، يلاحظ أن التحويلات تقتصر فى النهاية على شريحة أو قطاع من المجتمع مهما اتسعت وتمددت أو انتشرت . فالمقدر إحصائيا أن المصريين العاملين بالخارج يمثلون ١٠ ــ ١٥٪ من قوة العمل المصرية ، ولكنهم يحصلون على دخل يعادل دخل بقية العاملين

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

بالداخل ، أى أن عشر القوة العاملة يكاد يستأثر بنصف الدخل المكتسب . وبالتالى فإن متوسط دخل المغتربين قد يعادل ١٠ أو ٨ أمثال دخل المقيمين . بهذا فإن التحويلات بلا جدال تساعد على نشأة طبقة اقتصادية جديدة مستمدة من طبقات اجتماعية متنوعة . وهى طبقة قد نقلت مستويات الدخول والأجور والمعيشة والتطلعات العالية البترولية أو الغربية تاركة بقية المجتمع على مستوياته المحلية القديمة ، فزادت بذلك من الهوة الطبقية والتمايز الطبقى بين العائدين والمقيمين .

وعلى الجملة يمكن القول إن المغتربين / أو العائدين يؤلفون الآن شبه طبقة كاستية أرستقراطية ماديا مبثوثة في تضاعيف وتلافيف كل طبقات المجتمع رأسيا وأفقيا . وهم في هذا أشبه بعرب البترول وخاصة عرب الخليج بين العرب عامة ، حيث بدأ هؤلاء يكونون أرستقراطية خاصة داخل العالم العربي أو فوق العالم العربي ، أرستقراطية متجاذبة متعالية متباعدة نوعا باطراد ، ليس سياسيا فقط ولكن حتى حضاريا . وفي كلتا الحالتين فإن هذه الطبقة الكاستية تمثل بالضرورة سلاحا ذا حدين له فوائده ومضاره .

فإذا كانت التحويلات هي أولى النتائج الإيجابية للبترول العربي بمصر، فإن التضخم هو أبرز نتائجه السلبية . فنحن نصدر القوى العاملة إلى دول البترول لحل مشكلة السكان في مصر، فتصدر هي إلينا مشكلة التضخم والغلاء بالمقابل مما يفاقم المشكلة السكانية بدل أن يحلها ، حيث تعود فتنقل الضغوط التضخمية أكثر وأكثر على سائر الطبقات غير المستفيدة من التحويلات أو المشاركة فيها .

ومن هذه الزاوية فلعل دور المصريين العاملين بدول البترول وتحويلاتهم المرسلة أشبه ، وإن كان بالمعكوس ، بدور السياحة والسياح عندنا إلى حد ما : طبقى ، بورجوازى ، استهلاكى ، لمصلحة قلة محدودة نسبيا وعلى حساب مجموع الشعب عامة . لقد وسعت التحويلات البترولية الفجوة الطبقية بدل التقريب بين الطبقات ، ولكنها قلبت الهرم الطبقى نوعا مع ذلك ، إن لم تخلق طبقة جديدة هلامية رجراجة ، عالقة معلقة ، في منتصفه .

على أن هذه الطبقة الجديدة ، بعيدا عن أن تثور على الطبقة السائدة فعلا وتنتزع منها السلطة أو المكانة ، فإنها على العكس أجلت أو أخرت الثورة الشعبية المحتملة أو الكامنة حيث امتصت كثيرا من

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الفقر والتذمر والغضب الاجتماعى ، ولولاها لحدثت تلك الثورة منذ بعض الوقت فى تقدير البعض . على الجانب الآخر ، مع ذلك ، فإن الخطر هو أن يدفع نمو وضغط هذه الطبقة المحظوظة بالطبقات المسحوقة والمنسية ، والتى تحملت فقط الآثار العكسية والسلبية للتحويلات وكذلك الانفتاح ، الخطر أن يدفع بها فى المستقبل إلى الثورة على كاتبهما ، كلتا الطبقتين المسيطرة والطالعة ، الانفتاحية والتحويلية .

#### دور انتقسائي

ما بين اشتراكية الستينات المتطرفة واشتراكية السبعينات المعندلة ، كما توصفان على أية حال ، ما المحصلة العامة والحساب الختامي الاشتراكية يوليو أو اشتراكية الثورة أو اشتراكيتنا أيا كانت التسمية ؟ عند الكثرين أن الرد على هذا السؤال يتلخص جوهريا في الانتقال من عصر الاقطاع إلى عصر الرأسمالية . فقبل يوليو كانت مصر في مرحلة الاقطاع أساسا ، شبه البورجوازي نوعا بسبب سيادة الملكية الغيابية عليه ، مع وجود هامش بازغ أو نام من الرأسمالية الثانوية المتواضعة

نسبيا . ثم جاء يوليو فصفى الاقطاع بيقين وبما فيه الكفاية تماما ، وهذا فضل مقرر لا يمكن أن ينكر أو يجحد . ولكن فشل التجربة الاشتراكية في الستينات بإجماع الآراء ، ثم الاتجاه كبديل في السبعينات إلى الاقتصاد الحر ودعه يمر وأخير الانفتاح ، كل هذا لم يخلق فقط تيارا بورجوازيا متصاعدا متسارعا ، ولكنه أيضا خلق انعطافة ولا نقول انحرافة حادة وعنيفة نحو الرأسمالية بشكل أو بآخر ، بدرجة أو بأخرى . فبينما زالت طبقة إقطاع الأرض والزراعة في الريف والأقاليم ، برزت وتبلورت طبقة من بورجوازية المدن ورأسمالية التجارة والصناعة . لقد تطامن وانتهى تقريبا دور الأرض الزراعية من حيث المكانة والسلطة المادية والاجتماعية ، وبدأ دور التجارة والصناعة وعقار المدن بعد أن تورمت حتى التخمة قيم عقارات ومبانى ومضاربات المدن . وإن عمارة أو ناطحة واحدة من عمارات القاهرة المليونية أو ( المليونيرة ) الشاهقة الباذخة ، التي تنمو اليوم وتنتصب وتتكاثر كعش الغراب بل وإلى حد الافراط وزيادة العرض على الطلب ، لتعادل بل تزرى بقيمة أكبر إقطاعية زراعية من الأرض

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

في الريف في الماضي . بل لقد انضح أن أحد أبراج الاسكان الاداري الفاخر الجديد في قلب العاصمة تكلف أكثر من ١٠٣ ملايين جنيه استرليني أو ١٨٥ مليون جنيه مصرى . والمقدر أن هذا المبلغ ، الذي بعادل ميزانية الدولة المصرية برمتها منذ بضعة عقود فقط ، والذي يساوى ثلث إلى نصف تكاليف إنشاء السد العالى ( البالغة ٤٥٠ مليون جنيه ) ، ولا يقل كثيرا جدا عن تكاليف أنبوب سوميد ( البالغة ٣٦٠ مليون دولار) ، المقدر أن هذا المبلغ كان يمكن أن يحقق واحدا من المشروعات القومية الكبرى الأساسية ، المنتجة لا العقيمة ، كاستصلاح ٦٠ ألف فدان للزراعة ، كتقديم البنية الأساسية لمدينة جديدة نصف مليونية ، كمشروع إسكان اقتصادي من ٥٤ ألف وحدة سكنية لسكان المقابر والعشش ، أو أخيرا كإقامة مجمع صناعي متكامل للأسمنت طاقته ٢ مليون طن سنويا ... أي بالوعة للاقتصاد القومي ! لأن كانت الأرض الزراعية في الريف تحت الاقطاع وقبل يوليو قد عدت بحق بالوعة للدخل والثروة القومية ، فيقينا لقد تحولت الأرض العقارية والمباني في المدن تحت الرأسمالية الجديدة بعد الانفتاح إلى بالوعة أشد عمقا واتساعا وخطرا بالمضاربات المسعورة . وإن هذا ، في رأى

الكثيرين ، لهو الاقطاع الجديد ، الاقطاع المالى بدل الأرضى ، الاقطاع العقارى المدنى الذى ورث الاقطاع الزراعى الريفى وحل محله والذى فاقه خطرا وثقلا . وكأنما انحسر ، الاقطاع الأفقى أو المستلقى ، عن وجه الريف والأقاليم واستقطب منتصبا فى المدن ، كالاقطاع الرأسى أو الواقف ، ، وبالتالى كأنما قد حل ، إقطاع الطوب والأسمنت ، محل إقطاع الغذاء والزرع .

في المحصلة النهائية فإن مصر ، مصر الثورة كما توصف ، إنما تحولت وأنتقلت ، كفرنسا الثورة ، من مرحلة الاقطاع قبل الثورة إلى مرحلة الرأسمالية بعد الانفتاح ، أو من الاقطاع شبه البورجوازي على الأكثر إلى البورجوازية شبه الرأسمالية على الأقل وذلك عبر مرحلة فاشلة من الاشتراكية الكاملة الفاقعة أو شبه الاشتراكية الباهتة الفاترة . وجوهر التغيير أن مصر تحولت من الطبقية إلى الاقطاعية المعتمدة على الأرض إلى الطبقية الرأسمالية المعتمدة على المال ، وبالتالى زادت الفروق الطبقية واشتد الاستقطاب الطبقى حدة في أقصى الطرفين حيث أصبح بمصر لأول مرة في تاريخها مئات الآلاف من الطرفين حيث أصبح بمصر لأول مرة في تاريخها مئات الآلاف من

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حمدان

المليونيرات بينما زادات نسبة المعدمين والمعوزين والفقراء تحت خط الفقر أكثر من أي وقت مضى .

بصيغة أخرى أكثر تحديدا وتفصيلا . فإن الذى حدث فى مصر من تحول إنما تم خلال مرحلتين . فى الأولى تحولت من الاقطاع إلى رأسمالية الدولة تحت دعوى وفى ظل اشتراكية شاحبة أو زائفة . ثم فى الثانية انتقلت من رأسمالية الدولة إلى رأسمالية الطبقة البحتة والسافرة أو الرأسمالية الفردية المباشرة بزعم وبدعم الانفتاح . فالرأسمالية الآن منذ السبعينات فردية صرف ، فيما كانت رأسمالية دولة فى الستينات . جماع المرحلتين ، فى المحصلة العامة ، هو أن مصر تحولت ببساطة من الاقطاع القديم إلى الرأسمالية الفردية عبر مرحلة انتقالية من رأسمالية الدولة و / أو الاشتراكية الحكومية . فكأن الثورة والاشتراكية المقولة لم تكن فى التحليل الأخير إلا جسرا أو مطية ، ولا نقول مبررا ومحللا أو غطاء وكاموفلاج ، جسر للانتقال عبرت عليه مصر من الاقطاع إلى البورجوازية والرأسمالية . والانفتاح هو أعلى مراحل هذا الانتقال .

الاشتراكية في هذا التصور إذن كانت مجرد جملة اعتراضية في

تطوير مصر الاجتماعى ، وكانت الثورة عاملا مساعدا catalyst في عملية التحول من الاقطاع إلى صميم الرأسمالية ، لا ثورة على الاقطاع والرأسمالية . وبالتالى فإن دور يوليو الاجتماعى لم يكن إزالة الطبقات والطبقية ، ولكن توزيع للطبقات والطبقية ، ولكن توزيع للطبقات والطبقية الفقر أفقيا ، فإن اشتراكية كانت اشتراكية يونيو هى ، عدالة توزيع الفقر أفقيا ، فإن اشتراكية الانفتاح إنما هى ، إعادة توزيع الفقر رأسيا ، .

وبهذا وذاك جميعا فإن موقع دور يوليو تاريخيا يشبه ويكرر موقع أو دور الثورة الفرنسية من حيث أن كليهما أداة انتقال من الاقطاع إلى البورجوازية . ويترتب على هذا أنه كما كانت مصر عشية يوليو متخلفة عن فرنسا من حيث درجة التطور الاجتماعي بنحو ١٥٠ سنة كما قدر ، فإنها اليوم وغداة يوليو مازالت متخلفة عنها بنفس الفارق الزمني .

فإن قيل : أليس غريبا أن تكون مصر في آواخر القرن ٢٠ كفرنسا في أواخر القرن ١٨ رغم تشابه دور الثورة هنا وهناك ؟ فإن الرد هو : بل لا غرابة البتة ، فإنما تلك ثورة شعبية وهذا في رأى انقلاب عسكرى ، وذاك وحده هو الذى يصنع الفرق (أو غياب الفرق ؟) رغم اختلاف العصر كلية .

وعدد هذا الحد يشير بعض أصحاب هذا الرأى إلى أن هذا كله ليس الا نتيجة منطقية وحتمية لمنطق الأحداث وأصول التغيير . فعندهم أن حركة الجيش ، أى جيش لا يمكن أن تعطى إلا انقلابا عسكريا . وحكم و العسكرتاريا militariat ، كنظام هرمى تسلسلى صارم فى داخله أى طبقى بالضرورة لا يمكن أن يولد اشتراكية حقة ، وإنما اشتراكية وطنية على نحو ما عرفت ألمانيا النازية وإيطاليا الفاشية قبل الحرب الثانية ، أى تركيبة وطنية رأسمالية تقوم على تحالف العسكريين والرأسماليين . وهذا فى تقديرهم هو ما انتهت إليه مصر مؤخرا بدرجة أو بأخرى .

وليس صدفة بالتأكيد بعد هذا ـ يلاحظ نفس المحللين ـ أن كثرة من الحرس القديم ، من رجال يوليو تحولوا بعد إزاحتهم عن السلطة إلى نشاطات التجارة والوساطة والسمسرة من استيراد وتصدير ومضاربة عقارية تتجه أساسا إلى الكماليات والمرفهات والاستهلاك والانتاج ، وذلك بحسبانها أسهل وأسرع طريق إلى الربح والحد الأقصى منه .

وهذا التطور نفسه ـ يستنتج نفس المحللين ـ يشى بل يشير إلى نمط جديد من دورة القوة فى المجتمع المصرى . فقبل يوليو كان الوصول إلى الحكم والطبقة الحاكمة فى مصر يتم على أساس المعادلة البسيطة ، من الثروة إلى السلطة ، ، بمعنى أن الاقتصاد هو الذى كان يؤدى إلى السياسة ، والقوة الاقتصادية إلى القوة السياسية . أما بعد يوليو فقد انعكست المعادلة ، وأصبحت ، من السلطة إلى الثروة ، أى يوليو فقد انعكست المعادلة ، وأصبحت ، من السلطة إلى الثوة الاقتصادى . من السياسة إلى الاقتصادى . وهذا هو الأساس المادى والاجتماعى الجديد للطبقة الجديدة .

وعلى أية حال ، وأخيرا وليس آخرا، فإلى تلك المفارقة التاريخية اللافتة ـ إذا كان لذا أن نضيف هامشا من الربط بين الاجتماع والسياسة استكمالا للصورة وختاما للمناقشة تضاف مفارقة جغرافية أخرى لا تقل سخرية . فالطريف أننا في الوقت الذي كنا فيه اجتماعيا ندعى الاشتراكية أيام الستينات ، وكان ، الأصدقاء ، السوفيت ينكرون هذا الادعاء والانتماء ويصموننا بالطريق غير الرأسمالي ، كنا سياسيا نرتبط بالمعسكر الشرقي والكتلة الشرقية إلى حد أو آخر . أما الآن مدذ السبعينات وبعد أن انتقلنا سياسيا إلى المعسكر الغربي إلى حد أبعد

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

وأبعد ، وتبنينا علنا وعمدا الانفتاح الرأسمالي أو شبه الرأسمالي ، فإننا المتماعيا ننكر بصفة رسمية الاتهام بالرأسمالية وندعى الاشتراكية . أى أننا اليوم اشتراكيون في ( أو مع ) المعسكر الغربي ، بينما كنا بالأمس مجتمعا على الطريق غير الرأسمالي في ( أو مع ) المعسكر الشرقي . معادلة اجتماعية ـ سياسية صعبة ، أم متناقضة سهلة لا تعوزها الشفرة ؟

حسنا ، واقع الأمر أن مصر المعاصرة ، بسيميائية إيديولوجية غريبة ونادرة المثال ، جمعت بين طرفى نقيض في متناقضة فذة أخرى من متناقضاتها العديدة : فوضى الحرية الاقتصادية والليبرالية الرأسمالية الطبقية ، وقهر الطغيان السياسى الشرقى الاشتراكى ، الحرية الاقتصادية المطلقة ، واللاحرية السياسية على الاطلاق . وعن هذا يعبر البعض ، ربما بقوة أكثر منه بالتقريب ، بأن مصر حكومة بلا شعب سياسيا ، وشعب بلا حكومة اقتصاديا ، ـ أو تكاد .

نامن إذن دولة شمولية سياسيا ، بورجوازية اقتصاديا ، دولة اشتراكية بالاستبداد والديكتاتورية ، ورأسمالية بالطبقية والاستغلال . ونحن اشتراكيون من حيث طبيعة النظام الحاكم فقط ، رأسماليون من

حيث النظام الاقتصادى الطبقى وحده . ويصيغة أخرى وأخيرة ، نحن من أشد الدول الاشتراكية من حيث نظام الحكم والسلطة القهرية المستبدة والشمولية السلطوية ، أى من حيث ، الاشتراكية السياسية ، ، وفى الوقت نفسه فنحن أبعد شيء عن الاشتراكية كنظام عدالة اجتماعية ومساواة طبقية أو لا طبقية أى من حيث ، الاشتراكية الاجتماعية ، .

عن هذا الخليط الاقتصادى ـ الاجتماعى الغريب عبر أحد المسئولين منذ بعض الوقت تعبيرا دقيقا نافذا فقال إننا نعيش فى مجتمع متناقض ، مجتمع اشتراكى يفكر بعقلية رأسمالية . فنحن مجتمع أخذت فيه الدولة من النظم الاشتراكية والشيوعية الملكية العامة وسيطرة القطاع العام وضمانات العمالة والتعليم والخدمات والتأمينات والمعاشات ، لكنها تركت من تلك النظم صرامتها التنفيذية وتجريم الاهمال المؤدى إلى ضعف الانتاج . ثم يضيف المتحدث مستدركا ومفسرا ، ونحن ، من الناحية الأخرى ، مجتمع أخذت فيه الدولة ـ أو استبقت ـ من النظم الرأسمالية التطلع الطبقى والاستهلاكى الذى تغذيه منافسة الأسواق والاعتزاز بالفردية والتقاليد التاريخية ، بل إنها لتشجع منافسة الأسواق والاعتزاز بالفردية والتقاليد التاريخية ، بل إنها لتشجع

#### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمسال حسدان

على هذه الاتجاهات تشجيعا ، غير أنها تركت من تلك النظم قسوة السوق وضراوة المنافسة وصرامتها في تحميل الفرد أو المشروع الفردى مسئولية الافلاس وعواقب الفشل وهي حق العمل والأجر لمن ينتج وليس بالضرورة للمجتمع ، . ومؤدى ذلك ، ينتهى المسئول ، أن ، مصر أصبحت تعيش في مجتمع استقطب من النظامين الرئيسيين عوامل العطاء دون الرقابة ، والتوزيع دون الانتاج ، والوعود دون الالتزام ، بل والحرية دون المسئولية ، .

وفى المعنى نفسه تقريبا ولكن باقتضاب شديد ، يقرر مسئول آخر أخيراً جدا ، أننا مزيج من الاشتراكية المعروفة والحرية الاقتصادية ، نأخذ بعض إيجابيات الجانب الاستراكى وبعض إيجابيات الحرية الاقتصادية ، . ثم يضيف ، طبعا لا يسلم الأمر من سلبيات النظامين ، .

على أن كاتبا معروفا يختلف في هذا التشخيص ، فيرى أننا ، أخذنا من الرأسمالية مساوئها دون محاسنها ، ومن الاشتراكية فعلنا نفس الشيء . وأصبحنا لا اشتراكيين ولا رأسماليين ، ثم يتساءلون ، فلماذا نأخذ القطعة الصارة من الرأسمالية ونترك أحسن ما فيها ونستبدله بأسوأ

ما فى الاشتراكية ؟ ، . أما الاجابة فيجدها فى ، أخذ ما يعجب حاكمينا من عيوب الاشتراكية وعيوب الرأسمائية لصمان (سلاسة) الحكم ، . ذلك أننا ، اعتقدنا أن النظام الاشتراكى يستازم بالضرورة أن يكون الحكم شموليا ، فقررنا الاشتراكية بتكميم الأفواه ، ثم أقمنا الرأسمائية فى ظل قيود واختناقات ديموقراطية فى حين أن الرأسمائية على علاتها تستلزم إقامة حياة ديموقراطية كاملة وإلا فشلت تماما كرأسمائية ، .

وعلى هذه الأسس ينتهى الكاتب نفسه إلى أن الانفتاح ، كلمة مصطنعة نماما ، أردنا بها أن نتحايل للانتقال من المرحلة شبه الاشتراكية إلى مرحلة شبه رأسمالية ، . وبالتالى ، جعلنا من الانفتاح رأسمالية بدون قواعد اللعبة الرأسمالية الكاملة ... فلماذا لا نسمى الأشياء بمسمياتها ، لماذا لا نقول إننا نعيش الآن في عصر رأسمالى ؟ ، .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

### هيكسل الاقتصاد المعاصر

من المفيد كما هو من الضرورى أن ننظر فى البداية إلى اقتصادنا الراهن ككل واحد فى نظرة تركيبية شاملة ، ترسم كنتوره العريض ، وتضع كل عنصر من عناصره فى مكانه النسبى من مركبه العام ، ثم تحدد علاقته بسائر تلك العناصر ، وذلك قبل أن نتفرغ لتحليل تلك العناصر بتفصيل وعمق ، ولهذا الغرض يمكن أن نحلل مركب الاقتصاد المصرى إلى عناصره الأولية الآتية : الزراعة وتثويرها ، الصناعة وانقلابها ، البترول وثورته ، موارد الموقع من قناة وسياحة ، موارد العمل من خارج الحدود أى تحويلات المصريين المغتربين ، ثم أخيرا التجارة الخارجية ، وفى ضوء هذا الاستعراض الدينامى يمكن أن نصل فى الختام إلى حكم متكامل على الهيكل الاقتصادى ككل مترابط .

# تطـــوير الزراعـــة فضل الزراعـة

إن تكن الصناعة أكبر مساهمة وأبرز إنجازة في سجل الثورة ، فإن

الزراعة تظل مع ذلك قاعدة الأساس ، إن لم يكن بدورها التاريكممول للصناعة وكخامة للتصنيع ، فبدورها الحالى كوعاء أسا للعمالة واسفنجة ماصة للعمل . ذلك أن الزراعة هي بلا شك بذرة و مصر المعاصرة بكل ما تعنى اقتصاديا وحضاريا . فقبل الصناء كانت الزراعة تمول كل تطور في حياة مصر : فالقطن ـ أكثر من شيء آخر ـ هو مؤسس مصر الحديثة ، لأنه هو الذي اشترينا الحضارة الحديثة ، والفلاح هو باني مصر الحديثة ، حيث أنه هو من أي شخص آخر ـ الذي بني مصر ـ المدينة اقتصاديا وفيزية والكل هو الذي وضع القطاع الأكبر من الهيكل النحتى عندمات الشبكية في مصر ( السكك الحديدية )، الطرق ، الترع ، الخدمات الشبكية ألخ ) .

أما بعد ذلك ، فقد كانت الزراعة هى مصدرنا الأساسى والود فيما عدا القروض الأجنبية ـ لتمويل الصناعة وتموينها بالخام والغذ فكما يتفق ، لم تكتشف فى مصر ثروة معدنية أو بترولية ضخما قريبا أو تقريبا ، ولهذا لم تكن مصر فى موقف بلد ـ كالعراق الله مثلا ـ يمكنه أن يقدم رأس المال السهل غير المكتسب ، أى الر

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

الأصل ، لتمويل الصناعة . كذلك فقد كانت مكاسب الموقع ـ القناة ـ مصادرة أو مسروقة لا تدخل دائرة الاقتصاد القومى . فكان على الزراعة المصرية وحدها أن تمول من دخلها وداخلها الصناعة الناشئة . وهي الآن تقدم الخامة الأولية الرئيسية للصناعات الزراعية ، وعلى رأسها القطن . بل إن نيل الرى والزراعة أصبح الآن وبعد السد العالى نيل الكهرباء والصناعة أيضا .

من هذه الزاوية ، أو هاتين الزاويتين بالأحرى والتحديد ، التموين والتمويل ، فإن الصناعة المصرية تعد إلى حد معلوم إبنة الزراعة المصرية ، وبالعكس أو المثل فإن الزراعة المصرية هى أم الصناعة المصرية . والصلة إذن بين الاثنين ليست مجرد تجاوز أو تحاور ، وإنما هى صلة نسب ورحم مباشر أو على الأقل غير مباشر . وإذا كانت الصناعة عندنا قد بدأت ، كما يحدث كثيرا ، تفوق أمها قامة وقوة وربما جمالا ونشاطا بحكم تطور الأجيال ، حيث أصبحت تمثل القطاع المقائد في الاقتصاد المصرى كله على الأرجح ، فلعل العلاقة الآن ودون مجاز أيضا أدنى إلى الأخت الكبرى والصغرى . وعلى أية حال ،

فإن الصناعة قد ورثت الكثير من ملامح وخصائص أمها الموجبة والسالبة على السواء .

فضل الزراعة المصرية على اقتصادنا واضح إذن كل الوضوح ، ولكنه أيضا يؤكد التكامل الوظيفى بين قطاعيه الأساسيين . وما زالت الزراعة فى توسع مطرد ، وستظل كذلك طويلا . غير أنها لا تقارن الآن فى نموها بالصناعة ، فهى تنمو ببطء شديد ومشقة بالغة بل تكاد تصل فى تقدير البعض إلى حد الجمود حاليا . وإذا كانت الصناعة تعانى من آلام النمو والطفولة ، فإن الزراعة تعانى بوضوح من آلام العجز والشيخوخة . ولذا فعلى حين شهدت المرحلة المعاصرة ما يعد تثويرا نسبيا فى الصناعة ، لم تخبر الزراعة سوى عملية تطوير محدودة على الأكثر .

وقد يعود هذا جزئيا إلى أن الاستثمارات التى وضعت فى الزراعة ، رغم استثمارات الرى والسد العالى ، أقل بكثير مما وضع فى الصناعة . وهذا ما يعده البعض بمثابة إهمال تاريخى للزراعة وانحياز تفضيلى للصناعة . على أن مشكلة الزراعة الأساسية ، أيا كان الأمر ، تظل

مختارات (۲) من شخصية مصر درجم ال حسمدان

تتمثل بصفة جوهرية في الكم والكيف ، أي في رقعة المساحة شبه الثابتة وطرق الزراعة شبه المتخلفة على الترتيب .

## هيكسل مستغير

وعلى أية حال ، يمكن أن نحصر أهم جوانب تطوير الزراعة منذ يوليو في العناصر الآتية . فأولا تم بفضل السد العالى استكمال الرى الدائم تماما ، الذي أخذ يتحول أيضا من الرى بالراحة إلى الرى بالرفع ، وتلك وحدها ثورة بما فيه الكفاية اتخذت الخطوة الأولى منذ قرت لتوسيع الرقعة الزراعية إلى أقصى آفاقها ، وذاك بفضل ثورة جديدة في الرى ـ السد العالى ـ قد لا يقاس إليها مجموع انقلاب الرى منذ بداية الفترة الحديثة .

كذلك فإن المركب المحصولي يتعرض لإعادة تخطيط جذرية . وإذا كانت ثورة القطن هي أبرز ملامح المرحلة شبه الاستعمارية ، فإننا الآن نعيش ثورة الأرز بكل معنى الكلمة . كذلك يمكن أن نتحدث بحق عن ثورة الذرة أو بالتحديد ثورة ، تصييف ، الذرة حيث تحول أخيرا جدا عن النيلي إلى الصيفي و / أو من الشامية إلى الرفيعة .

بالمثل عن ثورة الخضروات والفواكه التي تحتل الآن من الرقعة الزراعية نسبة لا تقل عن أي من المحاصيل الرئيسية . هذا فضلا عن محاولات واحتمالات إدخال محاصيل جديدة تماما . وهكذا فإن محصلة هذه التغيرات والتطورات أن الزراعة المصرية أصبحت الآن في مرحلة انتقال وتحول بلا جدال . وعموما فإن أبرز ما يميز المركب الزراعي الآن قيم متغيرة إن لم نقل متذبذبة ، تضع الزراعة المصرية جميعاً في حالة سيولة وإنصبهار بالغة a stae of flux ، تجعلها تقف في مفترق طرق حقيقي وربما تاريخي بحيث لا يمكن التنبؤ بهيكلها في المستقبل المنظور . وإلى جانب هذه الحيرة ، أو لنقل إعادة التفكير ، التي تجابه الزراعة المصرية ، فإنها تجابه أزمة بل مأزقا حقيقيا ، وربما تاريخيا أيضا . وليست هذه الحالة ولا هذه الأزمة من صنع مرحلة الاقتصاد الثوري وحده بالضبط ، بل هي تراكم الفترة الحديثة كلها إلى جانب صغوط المناخ البشرى الداخلي ومتغيرات السوق والسياسة العالمية . غير أنها تبقى التحدي الأكبر الذي يواجه مصر الزراعية المعاصرة.

# مختارات (۲) من شخصیة مصر در جمال حدان

#### دور متراجع نسبيا

من الناحية التطورية ، فإن المحصلة العامة على آية حال هى أن دور الزراعة ومكانتها فى اقتصاد مصر قد أخذ يتناقص ويتطامن ، وأخذت هى تتراجع بسرعة عن صدارتها الألفية . والمقصود هنا بالطبع الدور النسبى لا المطلق أو الحقيقى ، فزراعتنا فعلا ورغم كل شيء فى توسع مطرد كما وكيفا بدرجة أو بأخرى ، إلا أن وزنها النسبى فى مجموع الاقتصاد القومى وفى التصدير يخف بالتدريج . وهذا بحد ذاته هدف تخطيطى جوهرى وتطور صحى وضرورى مثلما هو متوقع . وبالمثل ، وكجزء من كل ، فقد القطن صدارته التقليدية فى الاقتصاد القومى تدريجيا حتى سلم عرشه مؤخرا للبترول ، وإن كان هذا الأخير ، على الأقل جزئيا ، أدخل فى التعدين منه فى الصناعة بالمعنى الصارم .

تطور نصيب كل من الزراعة والصناعة من الدخل القومي ( بالمليون جنيه )

الصناعــة	الزراعـــة	السينة	
707	٤٠٥	1970_09	
٤٣٣	240	1970_78	
9£4	٦٨٨	1944 _ 79	
7701	19.4	1940	
7571	Y1•V	1977	
<b>400</b> 4	۸۶۲۳	1979	
9 £ 9 £	0.5.	1481	
1.0	٥٨٤٨	1944	

وعلى الجملة فواضح من الاتجاهات الراهنة أنه لم تمضى عقود أو سنوات حتى تبادلت الزراعة والصناعة مكانيهما تماما وبصورة نهائية وإلى الأبد . إن الزراعة تتراجع لتأخذ حجما نسبيا أقل ، الحجم الطبيعى الواجب ، دون أن يعنى هذا أنها تتراجع إلى الظل ، فهى إذ تتراجع عن الصدارة للصناعة فإنما تفعل ذلك بعد أن أدت دورها ، كرافعة lever ، للصناعة نفسها ولكى تصبح الأساس العميق الوثيق للاقتصاد برمته .

### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال حسمدان

تطور اقتصاديات الزراعة ( بالمليون جنيه )

	العمالة	Consultation of the Consul	الدخل	Carlo inclinate Carry	الانتاج	الملة
%	الدجم	%	القيمة	<b>χ</b>	القيمة	
			707			1907
			414			1900
٣ر٥٥	۲۰۲۲۵۶۰۰۰	۲۷۲	٣ر٥٠٤	77	<b>ارداء</b>	194 09
۰ر۱ه	۰۰۰ر۱۵۸ر۳	49	۷ر۱۴۶	۲۱ ا	۳ر۲۸۸	1977_70
\$	?	9	۱ر۲۸۲			1940
			1 £ 7 m			1970
۰۰۰	۲۰۰۰ر۲۸،۰۰	٥ر٣١	۱۳۷۰	7778	1904	1940
			1075		٧١٠٧	۱۹۲۲
۰۲۶۰	٠٠٠ر٠٠٠ره	٠ر٥٣	۱۷۳۸	۲ر۱۷	Y+4Y	1944
•	•	٩	4.48	٩	4401	1944
7	•	?	7779	۱۳۶۰	<b>የ</b> ኘፖለ	1979
•	Ŷ	9	٣٣٦٣	1	£ £ Y 7	19.4
۴ ا	٤	44	<b>ም</b> የአጓ	۲۱	1111	1940
1	7	Ŷ	<b>Y</b> AY'	4	44	1984
7	•	٤	4019	7	0.1.	1941
۴	٩	Ŷ	1177	۶	0 <b>1</b> \$1	1484

إذا انتقلنا الآن إلى سجل الأرقام ، فإن أول ملاحظة لافتة فى الجدول السابق هى أن كل أرقام الزراعة المطلقة أو الحقيقية فى ازدياد ، ولكن كل أرقامها النسبية فى تناقص وإن عادت أحيانا إلى الزيادة الطفيفة . كذلك سيرى أن الزراعة تتخلف كثيرا جدا عن الصناعة فى الانتاج ، ولكن من الناحية الأخرى تظل الزراعة ، وستظل طويلا ، هى مركز الثقل فى العمالة ، ومصادر الدخل والحياة لأغلب السكان .

### الانتاج الزراعي

فأما عن الإنتاج ، أولا ، فقد ارتفعت قيمته من أقل من ٢٠٠ مليون جنيه سنة ٥٩ ـ ١٩٦٠ إلى قرب علامة الألفى مليون (نحو ١٩٠٠ مليون) سنة ١٩٧٥ ، أى بين ثلاثة وأربعة الأمثال فى سنة ، شكل خلالها فى المتوسط بين ٢٣ ، ٢١٪ من مجموع الانتاج القومى . وكان هذا لايزيد إلا قليلا عن نصف قيمة الانتاج الصناعى ، وإن تقارب الاثنان نوعا فى ١٩٧٥ ( ١٩٠٢ مليون جنيه الزراعة مقابل ٢٢٦١ مليونا للصناعة ) .

وفي ١٩٧٧ بلغت قيمة الانتاج الزراعي ٢١٠٧ مليون جنيه ( مقابل

#### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر درجمسال حسمدان

۲۷۸۶ مايونا للانتاج الصناعى) ، بينما انخفضت نسبته من الانتاج القومى إلى ١٧٪ وفى ١٩٧٩ ارتفعت قيمة الانتاج الزراعى إلى أكثر من ٣٦٠٠ مليون ، بزيادة ٥٠٠ مليون على سنة ١٩٧٧ أى سنتين ، ولتتغوق لأول مرة على الصناعة بنحو ألف مليون جنيه ( ٣٦٣٨ مليونا مقابل ٢٦٥٦ مليونا على الترتيب ) . وفى الوقت نفسه استمر اتجاه النسبة المئوية للانتاج الزراعى ( كالصناعى نفسه أيضا ) من الانتاج القومى إلى الانخفاض المطرد .

وبغض النظر عن الجانب النسبى ، فقد استمر الانجاه الصاعد الجديد فى قيمته الانتاج الحقيقية فى سنة ١٩٨٠ حيث تجاوزت الزراعة لأول مرة وبكثير علامة الأربعة آلاف مليون ، فيما لم تبلغها الصناعة إلا بالكاد ( ٢٩٣١ مليونا أو ٤٤١١ مليونا مقابل ٣٩٣٧ مليونا على الترتيب ) . وقد قدر دخل المنتجين الزراعيين فى السنة نفسها ، الترتيب ) ، وقد قدر دخل المنتجين الزراعيين فى السنة نفسها ، العام السابق ٣٣٣٧ مليون جنيه ، أو بزيادة قدرها ١٩٨٠ ملايين عن العام السابق ١٩٧٩ أى بنسبة ٢١٪ إلا أنها فى معظمها زيادة سعرية فقط . ونفس ظاهرة التضخم هذه بعكسها رقم سنة ١٩٨١ ، فلقد بلغت

قيمة الانتاج الزراعي فيها أكثر من ٥٠٠٠ مليون جنيه لأول مرة ، وهي الآن تناهز ٦٠٠٠ ( ٥٨٤٨ مليونا سنة ١٩٨٢ ) .

هكذا ، في النتيجة والنهاية ، تقلب ميزان الثقل بين قيمة الانتاج الزراعي والصناعي تدريجيا على مدى العقدين الأخرين ، ولكنه عاد في النهاية كما بدأ تقريبا . فبعد أن كان الأول يناهز نصف الثاني في أوائل الستينات ، أخذت الفجوة بينهما تضيق باطراد حتى قاربا التعادل في أواخر السبعينات ، ثم انعكس الوضع فتفوق الثاني في نهايتها . ثم في أوائل الثمانينات عادت الأسبقية للانتاج الصناعي بنحو الضعف غير أن هذه التوازنات المتغيرة لاتعكس في أغلبها إلا نتيجة رفع أسعار الحاصلات الزراعية المتكرر محليا كسياسة تسعيرية داخلية ، بمثل ما أن تزايد قيمة الانتاج الزراعي الكلى نفسه لايعكس تزايد حجم الانتاج الحقلي ذاته بقدر ما يعكس آثار التضخم المحلى والعالمي المطرد .

والواقع أن نمو الزراعة المصرية يبدى فى العقود الأخير من أعراض الثبات والتوقف ما يقرب من حد الجمود . وعلى الأقل ، فإن قطاع الزراعة يعد أبطأ قطاعات الانتاج فى معدلات النمو بمصر . ففى سنة ١٩٧٦ بلغ ٦ر١ ٪ فقط ، وإن ارتفع فى ١٩٧٩ إلى ٨ر٣٪ . وعلى

الجملة فإنه لم يزد عن ٢٪ سنويا في الفترة ٧٠ ـ ١٩٨٠ ، وعن ٥ر٣٪ في الفترة ٧٠ ـ ١٩٨١ ( مقابل ٩٪ ـ ٦ر٦٪ لقطاع الصناعة التحويلية ) ، بينما يقدره البعض في السنوات الأخيرة بنحو ١ر٣٪ ـ ٨ر٢٪ ، ( مقابل ٣ر٤٪ للصناعة ) . كذلك فإن ناتج المحاصيل لم يتعد معدل نموه السنوي ٥ر١٪ ، مقابل ٨ر٣٪ للانتاج الحيواني .

ليس هذا فحسب ، بل إن في داخل الزراعة انتقالا خفيفا في الأهمية النسبية من الانتاج النباتي إلى الحيواني ، فالأول في انخفاض تدريجي نسبيا ، والثاني في صعود نتيجة لاتجاه الاهتمام في الفترة الأخيرة نحو المنتجات الحيوانية المربحة من لحوم وألبان ودجاج وبيض على حساب كثير من المحاصيل الزراعية غير المجزية للفلاح ، مثلما يوضح الجدول الآتي عن المعدل السنوي المئوى لكلا الانتاجين ، وقد ترتب على ذلك بالطبع تغير ثانوي في الدخل الناشئ عن كلا القطاعين ، ففي الفترة بالطبع تغير ثانوي في الدخل الناشئ عن كلا القطاعين ، ففي الفترة ، ٢٠ ــ ١٩٦٣ كانت نسبة الانتاج النباتي من الدخل نحو ٧٧٪ ، فانخفضت في الفترة ٧٠ ـ ١٩٧٩ إلى ٧٠٪ ، بينما زادت نسبة الانتاج الحيواني بالمقابل من ٢٧٪ إلى ٣٠٪ على الترتيب .

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

الانتاج الحيواني	الانتاج النباتي	الفترة		
٩ر٣	۳٫۰	أوائل الستينات		
<b>؛ر</b> ؛	٧ر١	أواخر السبعينات		
١ر٤	٤ر٢	194197+		

أما عن تقسيم مصادر الدخل الزراعى ، ففى سنة ١٩٨١ حين بلغ مجموع الدخل ٥٠٠٥ ملايين جنيه ، كان نصيب الانتاج النباتى منها ٤٠٩٣ مليونا ، والحيوانى ٩١٥ مليونا بنسبة ٥(٨١٪ مقابل ٥٨١٪ على الترتيب . وفى الانتاج الزراعى النباتى بدوره جاءت مجموعة الخضروات والفواكه فى الصدارة حيث ساهمت بنحو ٩٨٠ مليون جنيه ، وتلتها مباشرة مجموعة الحبوب بنحو ٩٦٢ مليونا ، بينما جاءت الألياف أى القطن أساسا فى المؤخر بنحو ٩٩٨ مليونا ، أى على الترتيب بنسبة ٥(٩١٪ ، ٢(٩١٪ ٨(١٧٪ من مجمل الدخل الزراعى بشقيه النباتى والحيوانى .

وعلى هذا يمكن القول إن هذا الدخل يتوزع بالتساوى تقريبا بين خمسة عناصر أساسية هى الانتاج الحيوانى والمحاصيل البستانية ومحاصيل الحبوب وأخيرا القطن وذلك بنسبة الخمس لكل ، تاركا الخمس الباقى لسائر المحاصيل المتبقية .

# مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمــال حــمدان

# قيمة الانتاج الزراعى بالمليون جنيه ٨٠ ـ ١٩٨١

TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF			
٣٤٨	برسيم مستديم	751	القمح
٨٠	برسیم نحریش	٤٣٣	الذرة الشامية
۱۹۰۰	برسیم حجازی	77	الذرة الرفيعة
٨	أعلاف أخرى	11	الشعير
17	بذور برسيم	415	الأرز
٩	أحطاب	٦.	الفول
۱۱۸	محاصيل أخرى	17	العدس وبقية البقول
740	الخضروات الشتوية	٥ر١١	السودانى
٥٣٥	الخضروات الصيفية	٨	السمسم
۲۱۰	الخضروات النيلية	٧	بذر الكتان
779	الغواكه	۲۱	الصويا
۷٥	الدخيل	٥ر٢	عباد الشمس
49	النباتات الطبية والعطرية	1	القصب
		٥ر٩٤	البصل

# قية الانتاج الحيوانى والسمكى بالمليون جنيه ٨٠ ـ ١٩٨١

۹۸	بيض	774	ألبان
٥	صوف وعسل نحل	77.5	لتوم حمزاء
77	أسماك	1.9	لحوم بيضاء

#### الدخل الزراعي

إذا نقلنا من الانتاج إلى الدخل ، نجد الغلبة على العكس ، للزراعة على الصناعة عادة فلأن مستلزمات الانتاج في الزراعة أقل منها في الصناعة باستثمارتها ورؤوس أموالها الضخمة وأجورها العالية ، فإن صافى الدخل الزراعي يفوق عادة نظيره في الصناعة ، ولهذا فلعل الدخل أيضا أن يكون مقياسا مقارنا أدق بين القطاعين .

ففى أوائل الستينات كانت نسبة الدخل الزراعى من الدخل القومى تدور حول أقل من الثلث ٢ ر٣٠٪ ، ٣ ر٢٠٪ على الترتيب ، وفى ٦٥ ـ

# مختارات (۲) من شخصیة مصر

١٩٦٦ نحو ٢٩٪ ، ٢٢٪ على النرتيب أيضا . ومنذئذ وإلى الآن يناهز الدخل الزراعي زهاء ثلث الدخل القومي .

وقد بلغت قيمة الدخل الزرعي الحقيقي سنة ٥٩ ـ ١٩٦٠ نحو ٠٠٠ مليون جنيه ( مقابل نحو ٢٥٠ مليونا الصناعة ) ، ثم ارتفعت إلى أكثر من ٢٠٠ مليون سنة ٢٥ ـ ١٩٦٦ ( مقابل نحو ٢٠٠ مليونا الصناعة ) ، ولكنها عادت فضاعفت نفسها بعد ذلك في عقد محققة نحو ١٣٧٠ مليونا سنة ١٩٧٥ ، ثم جاوزت علامة الألفي مليون في السبعينات المتأخرة ، فسجلت نحو ٢٦٠٠ مليون سنة ١٩٧٩ ، إلى أن تجاوزت علامة الثلاثة آلاف سنة ١٩٨٠ حيث سجلت نحوا من ٢٣٠٠ مليون ، كثر من ٨ أمثال رقم ١٩٨٠ أو بزيادة أكثر من ٧ أمثال في ٢٠ سنة . وفي ١٩٨١ جاوز الدخل ٢٥٠٠ مليون جنيه كما سبق حيث الم يزد الانتاج الزراعي السلعي الفعلي نفسه خلال المدة نفسها سوى نصف المثل بالكاد .

## الصادرات الزراعيسة

على أن أزمة الزراعة الحادة والحقيقية إنما تتبدى فى صادراتها ، دع عنك قضية الكفاية الذاتية المحلية التى ازدادت وتزداد عنها ابتعادا كل يوم إلى غير رجعة وبلا أمل فى عودة . فالصادرات الزراعية فى انخفاض مزمن طوال الفترة تقريبا ، وذلك رغم اتجاه التضخم العالمى المزمن أيضا والمتزايد أبدا . ومعنى هذا أنه لولا لتضخم لكان انخفاض قيمة صادراتنا الزراعية أشد ، فضلا عن أن انخفاض حجمها الحقيقى هو بدوره أشد وأشد .

ويرجع هذا بالطبع إلى ثلاثة عوامل أساسية: جمود نمو الانتاج الزراعى الحقيقى كما رأينا من ناحية ، وزيادة الاستهلاك المحلى من الناحية الأخرى نتيجة لنمو السكان وأنماط الاستهلاك ، ثم أخيرا تزايد قيمة ونسبة الصادرات الصناعية بالمقارنة . فعلى سبيل المثال انخفضت قيمة ما نصدره من القطن إلى النصف في غضون السنوات الأخيرة ، بينما يختفى محصول زراعى أو آخر من قائمة الصادرات كل عام أو بضعة أعوام (إن لم ينتقل أيضا إلى قائمة الواردات) .

وبصورة عامة فنحن الآن نكاد نستهلك إنتاجنا من جميع محاصيلنا

### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جهـــال حــمدان

الزراعية باستثناءات معدودة للغاية أهمها القطن وإلى حد ما الأرز وكذلك الفول مؤخرا . وبعد أن كنا نشتهر تقليديا كدولة مصدرة القطن أساسا ، أصبحنا نشتهر كدولة مستوردة للقمح أساسا كنا ، بعبارة أخرى ، دولة تزرع القمح وتستهلكه والقطن وتصدره ، فصرنا دولة تزرع القطن وتستهلكه والقمح وتستورده . ومن هنا جميعا فقدت الزراعة ، وعلى رأسها القطن ، مكان الصدارة في قائمة صادراتنا للصناعة منذ بعض الوقت ـ وإلى الأبد فيما يبدو .

بالأرقام: في 7٩ ـ ١٩٧٠ بلغت قيمة الصادرات الزراعية ٧٦٢٢٢ مليون جنيه ، شكلت ٦٨٪ من إجمالي صادرتنا أي أكثر من الثلثين ولكن بعد ٧ سنوات في ١٩٧٧ لم تزد قيمة الصادر عمليا حيث بلغت ٣٦٢٦٢ مليون جينه ، وفي الوقت نفسه هوت نسبتها من إجمالي الصادرات إلى ٢٩٪ فقط أي أقل من الثلث . وفي ١٩٧٩ بلغت قيمة صادراتنا الزراعية ١٩٠٠ مليون جنيه ، ثم ناهزت الألف مليون في العام التالي ١٩٨٠ . وفي ١٩٨١ بلغت نسبة الصادرات الزراعية زهاء العام التالي ١٩٨٠ . وفي ١٩٨١ بلغت نسبة الصادرات الزراعية زهاء بإضافته تتهاوي هذه النسبة إلى حد الضآلة الشديدة .

#### العمسالة

ماذا يبقى إذن للزراعة فى المقارنة أو فى الصدارة ؟ لا شئ بالتأكيد سوى العمالة ، فالمشتغلون بالزراعة أضعاف المشتغلين بالصناعة ، ولو أن أرقام الأولى باتت تنمو بتباطؤ واضح . ولكن ـ حسنا ـ هل هذه نقطة قوة للزراعة أم نقطة ضعف ؟ الواضح أن الزراعة ما تزال ، وستظل طويلا ، مركز الثقل فى العمالة ومصدر الدخل والحياة لأغلب السكان . غير أن هذا بالمقابل إنما يعنى تخلفها الشديد وانتماءها تكنولوجيا وحضاريا إلى الماضى أكثر من أى شئ آخر .

فى نهاية الخمسينات ، سنة ٥٩ ـ ١٩٦٠ ، كان يعمل بالزراعة ثلاثة ملايين وثلاثة أرباع المليون تقريبا ، بنسبة أكثر قليلا من نصف كل المصريين العاملين . وقد ارتفع الرقم بعد ذلك بالطبع مع تزايد السكان العام وإن ظنت النسبة تدور حوالى ٥٠٪ . ففى أواخر السبعينات حين كانت قوة العمل فى مصر نحو ٢ر٩ مليون عامل ، كان ٥ ملايين تقريبا أو ٣ر٤ مليون تحديدا يعملون فى الزراعة بنسبة ٥٠٪ ( مقابل ٥را مليون فى الصناعة بنسبة نحو ٥ر١٢٪) .

واليوم إذ تعد قوة العمل البشرية في مصر نحو ٧ر١١ مليون نسمة ،

يمكن القول إن نحو النصف يعمل في الزراعة مقابل الثمن في الاصناعة ، أي أن الزراعة تستوعب أربعة أمثال العمالة الصناعية . واليوم إذ يقدر نحو ٢١ - ٢٢ مليونا يعيشون على الزراعة و / أو في الريف ، يمكن القول كذلك إن مصريا من بين كل اثنين يعمل في الزراعة ، وأننا بذلك لم نعد أمة من الفلاحين ولاباتت مصر تماما قرية كبيرة طويلة كما كانت . والمقدر حاليا أن نسبة العاملين في الزراعة ستبدأ في الانخفاض دون علامة ٥٠٪ باطراد عاما بعد عام .

# الانقـــلاب الصنـــاعى نحو الصدارة

الصناعه بيقين هى أقوى وأخطر إضافة ساهمت بها مرحلة الثورة ، حتى لتوشك مع بعض النجاوز أن تعد إضافة بكراً من الناحية العملية وذلك رغم إرهاصات لابأس بها فى أخريات المرحلة السابقة . ولذا قد يمكن القول نسبيا إن ثورة الصناعة هى صناعة الثورة أكثر من أى شئ آخر . بل إن جوهر التغيير الجديد إنما هو بالدقة التحول من اقتصاد التصدير السائد سابقا إلى اقتصاد تصنيع أساسا .

فلقد طفرت الثورة الصناعية طفرة لعلها كانت طموحا أكثر مما ينبغى ، خاصة فى الستينات حين أنشئ نحو ألف مصنع وأرسيت قاعدة أو نواة الصناعة الثقيلة . وإذا كان هذف ، من الابرة إلى الصاروخ ، قد سقط باعتباره مشروعا غير عملى ، فإن المركب الصناعى تطور وتوسع كما وكيفا ونوعا لاسيما بعد كهرباء السد العالى وبفضلها . فإلى جانب تطوير وتوسيع الصناعات الرئيسية أو الكلاسيكية القائمة سواء الزراعية أو الصناعية كالغزل والنسيج والسكر والاسمنت والأسمدة ، أدخلت صناعات جديدة عديدة أهمها الألومنيوم على كهرباء السد العالى ، وتنوعت خطوط الصناعة ما بين صناعات استهلاكية ووسيطة ورأسمالية . كما وصل الانتاج إلى حد الاكتفاء الذاتي في خطوط والتصدير في خطوط أخرى .

وإذا كانت الصناعة المصرية قد تعرضت خلال هذا التطور اكثير من الأزمات والنكسات ، ولاتزال تعانى فى جميع أسسها وعناصرها وهياكلها وأوضاعها من صعوبات ومشكلات بالغة التعقيد تكنولوجيا واقتصاديا بل وحتى إداريا وإجتماعيا وسياسيا ، فيتلك لاريب جميعا ، آلام النمو ، الحتمية ولا نقول ، أمراض الطفولة ، الطبيعية .

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حصدان

وعلى أى حال فلقد جاءت الصناعة لتبقى ، ولتصبح منافسا خطيرا للزراعة فى الانتاج والدخل القومى ، منافسا قلب هيكل اقتصادنا بالفعل من قبل فجعل مصر حاليا دولة زراعية - صناعية تمهيدا لتحويلها عن قريب إلى دولة صناعية - زراعية فى المحل الأول ، أى لتحويل المتوالية الحرفية فى النهاية من ١ - ٣ - ٢ إلى ٢ - ١ - ٣ (حيث ١ تعنى الحرف الأولية ، ٢ الثانية ، ٣ الثالثة ) .

بل الواقع أن الصناعة انتهت ، بعد مراحل سباق سريع مختزل ولكنه عنيف عنيد ، بأن تفوقت على الزراعة فى قيمة الانتاج على الأقل ( وربما الدخل القومى الآن كذلك ؟ ) ، وإن كانت لاتعدو ربعها فى العمالة والاعالة . وبذلك أصبحت القطاع القائد فى الاقتصاد القومى على الأرجح . ولهذا قد يمكن القول إن مصر قد تحولت بالفعل إلى دولة صناعية . زراعية وإن لم تصبح دولة صناعية بمعنى الكلمة .

وسواء تحقق هذا الانقلاب النسبى والحقيقى بين الصناعة والزراعة نتيجة لإهمال الزراعة وعلى حسابها كما يرى البعض ، فإن القاعدة الانتاجية الأساسية الصلبة للاقتصاد كما يقال . ولنتبع الآن مراحل نمو الصناعة بالأرقام ، مع ملاحظة جانب الزيادة الرقمية التضخمية البحتة على نحو ما سبق أن وضحنا .

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

العمالـــة		ت	الصادران		الدخل		الانتاج	السنة
%	الدجم	½.	القيمة	7.	القيمة	7.	القيمة	-1401
٥	۱۰۱٫۸۰۰			۸ ۲ <i>۷</i> ۲	۲۵۶٫۳ ۱ر۲۶۶		۱۹۵ ۲ر۱۰۸۲	1907
11	۱۸٤۱٫۷۰۰			77		٤٣	٩ر١٧٩٧	1977.70
		49	97			۳۸	1771	۱۹۷۰
	۲۵۰٬۰۰۰		710			۸ره۳	7777	1940
	٠٠٠ر١٥٥		4.4				7571	1977
		٥٥	473				1441	1944
			444				4455	1979
		۳.	770			٠ر٥٥	7707	1979
			770				700A	1979
			£1A				<b>797</b> Y	1940
۲ر۱۲	1)\$77)711		٥٠٠			٤ر٥٧	٧٠٣٤	1481
	۰۰۰ر۲۰۲ ۰۰۰ر۲۲۶		£83				٥٨٢٥	1941-40
	71752		444				7777	1941-40
۸ر۱۲	۰۰۰ر۲۲۴را	٥ر١٢	٤٨٤			44	1919	1944-41
							1.0	1927-71
							المستعدد الم	

# الانتساع الصنساعي

فأما من حيث الانتاج فقد حققت الصناعة علامة الألف ملبون جنيه حوالي سنة ٥٩ - ١٩٦٠ بنسبة نحو خمسي قيمة الانتاج القومي . ثم وصلت إلى علامة الألف مليون حوالي سنة ١٩٧٥ ، أي ضاعفت نفسها في نحو ١٥ سنة ، وإن هبطت نسبتها من الانتاج القومي إلى قرب الثلث ، وبعد خمس سنوات أخرى ، أي في ١٩٨٠ وفي ثلث المدة السابقة ، ضاعفت نفسها مرة أخرى حيث بلغت علامة الأربعة آلاف مليون جنيه . وأخيرا وفي العام التالي فقط أي ١٩٨١ صاعفت نفسها تقريبا مرة ثالثة في سنة واحدة حيث بلغت علامة السبعة آلاف ملبون جنيه ، وإن استمر هبوط حصتها من الانتاج القومي فبلغت الربع فقط. وغنى عن التكرار أن جزء كبيرا جدا من هذه الزيادة الطافرة هي زيادة رقمية بحتة نتيجة التضخم ولاتعكس زيادة سلعية حقيقية متناسبة وعموما يقدر أن معدل النمو السنوى في قيمة الانتاج الصناعي ( ومعه التعدين ) حوالي ٧ر١٠٪ في الوقت الحالي ، مقابل ٩٪ للصناعة التحويلية وحدها خلال المدة ٧٧ ـ ١٩٨١ .

وفي ١٩٨١ بلغ حجم الانتاج الصناعي المحلي ٧٠٣٤ مليون جنيه ،

وذلك من إجمائى الانتاج المحلى للقطاعات الاقتصادية كلها ، أى بنسبة غره ٢ ٪ . وقد أتى هذا الانتاج من خلال نحو ٧٠٠ سلعة إنتاجية . وقد كان النصيب الأكبر من ذلك الانتاج الصناعى للسلع الاستهلاكية بالطبع حيث بلغ نحو ٢٠٠ مليون جنيه ، بينما اختصت السلع الرأسمالية بنحو ١٤٤ مليون جنيه أى بنسبة ١٢٪ أو الشمن تقريبا (مقابل ٨٪ قيمة الصناعات الثقيلة من قيمة الانتاج الصناعى الكلى سنة ١٩٧٩) .

وتبدى الأرقام المعلنة عن السنتين التاليتين الأخيرتين أو بعض التضارب أو الاضطراب غير المفهوم . ففى ٨٠ ـ ١٩٨١ بلغت قيمة الانتاج الصناعى ٨٥٥ مليون جنيه . أما عن سنة ٨١ ـ ١٩٨٢ قالقيمة الانتاج الصناعى ٩٤٩٤ مليون جنيه ، وهى تمثل ٢٧٪ من إجمالى قيمة الانتاج القومى البالغ ٢ ر٣٤ مليار جنيه . قد توزع هذا الانتاج بين ٩ ر٥ مليار جنيه لقطاع العام بنسبة ٣٣٪ ، ٣ ر٣ مليار للقطاع الخاص بنسبة ٣٧٪ . وهذا وقد بلغ الناتج القومى الصناعى فى العام نفسه ٨١ ـ ١٩٨٢ نحو ١٢٦٤ مليون جنيه ، أى ما يعادل ٣ ر١٢٪ من الناتج القومى الاجمالى . وفى العام الأخير ٨٦ ـ ١٩٨٣ بلغ الانتاج الصناعى علامة العشرة بلايين جنيه لأول مرة ( ١٠٥٠٠ مليون ) .

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجم ال حصدان

### الدخسل والمسادر الصنساعي

أما عن صافى الدخل الصناعى ، الذى يقل كثيرا بالطبع عن قيمة الانتاج ، فقد بدأ فى بداية السنينات بنحو ربع مليون جنيه ، ليتضاعف حوالى منتصفها ، وذلك فى حدود خمس الدخل القومى تقريبا فى الحالين . ومنذ ذلك الوقت زادت قيمة الدخل الصناعى الحقيقى كثيرا ، وإن تطامنت نسبته من الدخل القومى نتيجة للتضخم من ناحية ولنمو الدخل غير السلعى نموا غير عادى من الناحية الأخرى .

أما عن الصادر الصناعى ، فقد أبدى بعامة نموا مطردا وإن كان متواضعا بالطبع . فخلال السبعينات كانت قيمة الصادرات الصناعية تدور حول + ٠٠٠ مليون جنيه ، بنسبة العشر تقريبا من قيمة إنتاجنا الصناعى الكلى (على سبيل المثال : ٢ ر١٠٪ سنة ١٩٧٩ ، ٢ ر١٠٪ سنة ١٩٨٠ أي ثم ارتفعت تلك القيمة في ١٩٨١ إلى علامة ال ٠٠٠ مليون جنيه ، وإن عادت فانخفضت نوعا إلى ٥٥٠ مليونا سنة ٨١ مليون جنيه ، وإن عادت فانخفضت نوعا إلى ١٩٨٠ مليونا السلعية البالغة ٢٥٠١ مليون جنيه .

وهذا الرقم الأخير يقودنا إلى ظاهرة هامة وهى شدة تذبذب نسبة

صادراتنا الصناعية من مجمل الصادرات السلعية . ففى سنة ١٩٧٧ مثلا سجلت هذه النسبة رقما قياسيا حقا حيث بلغت ٥٥٪ أى أكثر من كل صادراتنا الزراعية ومن نصف كل صادراتنا السلعية . هذا بينما عادت فهوت كما رأينا إلى الثمن فقط فى ٨١ - ١٩٨٢ . على أن هذا الانخفاض العنيف إنما يرجع أساسا إلى ارتفاع صادراتنا البترولية بشدة . ولعل نسبة صادراتنا الصناعية من مجمل صادراتنا السلعية أن تدور ، في المتوسط ، حوالى + ٣٠٪عادة أو تقريبا .

## العمالة الصناعية

أخيرا ، عن العمالة . من نحو ٢٠٠ ألف عامل في أول الستينات ، بلسبة ١٠٪ تقريبا من جملة القوى العاملة في مصر ، ارتفع عدد المشتغلين بالصناعة إلى أكثر من ١٠٤ مليون ، ثم إلى نحو ١٠٥ مليون ، في بداية الثمانينات حاليا ، وذلك بنسبة ١٢٠٪ تقريبا . أي أن القوة العاملة في الصناعة ضاعفت نفسها وزيادة في عقدين (١٩٦٠ - ١٩٨٠) ، وإن لم تزد نسبتها من مجموع القوة العاملة في مصر إلا من العشر إلى الثمن تقريبا . وإذا كانت الصناعة بهذا لا تعول من السكان إلا من خمس إلى ربع ما تعول الزراعة حتى الآن ، فإنها من السكان إلا من خمس إلى ربع ما تعول الزراعة حتى الآن ، فإنها

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

بأجورها ودخولها الأعلى تمثل رافعة حقيقية لمستوى الحياة والمعيشة في مصر بلا شك ( ١٣٣٤ مليون جنيه سنة ٨١ ـ ١٩ ٨٢ ، بمتوسط أجر سنوى للعامل قدره ٩٣٧ جنيها ) .

# 

لم تكن مصر قط دولة معادن فى القديم MINERAL STATE ، ولا كانت بالتحديد دولة بترول فى العصر الحديث ، رغم أن البترول كوقود محلى لعب دورا حيويا فى تطورها الصناعى والزراعى الحديث ، وإلى قريب جدا لم تكن مصر تحقق الكفاية الذاتية فى البترول ولا كانت دولة مصدرة للبترول ، فرغم تصديرها فعلا لبعض عناصره ومشتقاته كانت دائما تستورد دائما عناصر ومشتقات أخرى تفوقها حجما وقيمة .

غير أن انقلابا أو شبه ثورة حقيقية حدثت في السنوات الأخيرة فقط ، خاصة بعد عودة سيناء في أواخر السبعينات ، حيث أصبح البترول السلعة الأولى وأهم إنتاج منفرد ليس فقط في الاقتصاد القومي بعامة ولكن أيضا في الصادر الوطني بخاصة . فمن ناحية تكاد قيمة الانتاج البترولي اليوم تناهز أو تناطح قيمة الانتاج الزراعي ، ولا تبتعد

كثيرا جدا عن قيمة الانتاج الصناعي ، بينما أزاح البترول ، الملك القطن ، عن عرشه إلى الأبد . ومن ناحية أخرى اكتسح البترول ميدان الصادرات إلى حد يذكر بوضع القطن فيه في عز أيام الزراعة الأحادية أو الاستعمار المطلق . أو إن شئت فقل أصبح القطن ملكا على الزراعة وحدها فقط ، بينما أضحى البترول ، إمبراطور ، الاقتصاد جميعا .

لقد ورث البترول دور القطن التقليدي كاملا ، ولا نقول مضاعفا ، وانتقل مركز الثقل من الذهب الأبيض إلى الذهب الأسود . وإذا لم تعد مصر اليوم دولة بترول بعد ، فلابد أن تعد دولة مصدرة له . وإذا لم تكن قد أصبحت دولة معادن مثاما هي الآن دولة زراعة وصناعة ، فقد صارت بالتأكيد ولأول مرة دولة زراعية \_ صناعية \_ معدنية يتألف الأساس الطبيعي لاقتصادها من ، ثلاثة طوابق ، .

فى الوقت نفسه ، فليس من الممكن أن نقول بالصبط إن موارد الصحراء فى مصر قد تفوقت أخيرا على موارد الوادى ، أكثر مما يمكن أن نقول إن صحارى العالم العربى قد تقوقت من قبل على أنهارها . فإذا كانت قيمة موارد البترول فى الحالة الأولى تقارب أو تناطح قيمة أى من الانتاج الزراعى أو الصناعى على حدة ، فإنها تقصر دون

مجموعهما بكثير ، ذلك فضلا عن عائد سائر النشاطات والوظائف والحرف الأخرى . تماما كما تقصر دخول الدول البترولية الجارية دون الرأسمال الحضاري والاقتصادي المتراكم لدى الدول النهرية في الحالة الثانية .

على أن الذى لا شك فيه هو أنه لولا قطاع الصحراء فى مصر، أى قطاع البترولين أعظم أى قطاع البترول ، لكان تخلفها المادى عن العرب البتروليين أعظم وأشد خطرا . لقد حفظت الصحراء عندنا التوازن نسبيا على الوادى ، وجدت نوعا من اختلال الميزان الاقتصادى بين مصر وعرب البترول اختلال جسيما . ولعلها من سخريات الحيولوجيات ، أكثر مما هى من مفارقات الجغرافيا ، أنه لم يعد يفل الصحراء فى عصر البترول إلا الصحراء ، كما وضعها أحدهم بمزيج من التفاسف والافلاس .

ليس هذا فحسب ، بل الواقع أن البترول ، الذى تميز توقيت ظهوره وتطور نموه فى تاريخ مصر الحديث بأنه جاء دائما فى اللحظات الحرجة لينقذ الموقف من أزمة محققة ، جاء هذه المرة فى أحرج لحظة فى تاريخ مصر الاقتصادى لينقذها من إفلاس محقق ، ولو أن هناك شبهة استنزاف عجول يهدد الرصيد المحدود ، يشى بعملية شراء لاهث

متلهف للحاضر على حساب المستقبل ، ويوحى بأننا نزيج الخانقة الراهنة عن أكتافنا بإلقائها مؤجلة ومضاعفة على الأجيال القادمة .

# تطور الانتاج

على أية حال ، فإلى الأرقام . في سنة ٦٩ ـ ١٩٧٠ لم ت الصادرات المعدنية والبنرولية عن ٨٣ مليون جنيه ، تعادل ٣٪ إجمالي الصادرات المصرية . وفي سنة ١٩٧٧ ارتفع الرقم النرتيب إلى ٨ر١٢١ مليون جنيه ، ١٦٪ تقريبا . وفي السبع الأخيرة ٧٠ ـ ١٩٨١ زادت الصادرات البترولية وحده ١٣٪ ( مقابل ٠٠٠٪ لباقي الصادرات الصناعية والزراعية ) أصبحت الصادرات البترولية تمثل وحدها ٧٠٪ من قيمة وعميعا ( مقابل ٣٠٠٪ فقط لسائر الصادرات الصناعية والمجتمعة) .

أما عن ميزان المدفوعات البترولية فقد كان دائما يتسم بالعسدة ١٩٧٣ ، حين بدأ البندول يتذبذب في الانجاء الصحيح ارتفاعا لصالحنا باطراد . ففي سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ بلغ صافي

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

المدفوعات ٢٧٢٥ مليون دولار . هذا بينما تقدر قيمة البترول المنتج سنة ٨٢ ـ ١٩٨٣ بنحو ٣٥٤٨ مليون جنيه ، تتوزع بالتنصيف تقريبا ما بين قيمة الاستهلاك المحلى منه وما بين ميزان المدفوعات تصديره واستبراده ، أي أننا نستهلك في الداخل حوالي نصف تلك القيمة ونصدر النصف الآخر . ( في رقم آخر أن الناتج المحلي للقطاع سنة ٨١ ـ ١٩٨٢ كان ٣٧٥٤ مليون جنيه ، وقيمة الانتاج سنة ٨٢ ـ ١٩٨٣ تبلغ ٣٩٩٥ مليون جنيه . ) وبهذا على الجملة فإن البترول يعطى مصر الآن نحو ٢٠٠٠ مليون دولار ، تمثل نحو ١٩ ـ ٢٠٪ من الدخل القومي أي الخمس . وبصيغة تقريبية ولكنها أعم ، يمكن القول إن عائد البترول حاليا يبلغ نحو ٩ مليارات دولار ، يذهب منها ملياران للشريك الأجنبي في الانتاج ، ٤ مليارات في الاستهلاك المحلى ، ٣ مليارات التصدير الخارجي : والجدول الآتي يلخص تطور اقتصاديات البترول في السنوات الأخيرة بالمليون جنيه ( مصرى ) .

فائض ميزان المدفوعات	حصيلة الصادرات	السيانة
1171	1881	1979
١٨٥٤	4108	۱۹۸۰
1975	7207	1947-41
	4740	۸۲_۱۹۸۳ (متوقع)

#### تحسويلات المعتربين

أخيرا وليس آخرا ، تبقى إضافة جديدة طارئة على الاقتصاد القومى لم تعرفها مصر إلا في السنوات الأخيرة حين بدأت هجرة أو اغتراب المصريين للعمل في الخارج لا سيما في الدول العربية وخاصة منها البترولية ، وعلى حداثتها ، طفرت هذه المساهمة بسرعة لتؤلف بندا أساسيا في الدخل القومي ، يصعب تصنيفه تحت أي من موارد الموضع أو الموقع أو الانتاج أو الربع ، ولكنه أدخل في باب تصدير العمل والعمالة أو القوة البشرية ، أي باختصار الصادرات البشرية . ، بالمجاز ،

# مختارات (۲) من شخصیة مصر

التحويلات أشبه بعملية ، نقل دم ، الاقتصاد المصرى كما وضعها البعض - محمود عبد الفضيل - بتوفيق ملحوظ .

والتحويلات remittances بهذا عامل طارىء جديد يكاد يشبه تقريبا فى دوره وحجمه وتوقيته عامل البترول ، وكلاهما ـ كأنما على ميعاد ـ أنقذ الاقتصاد المصرى من الافلاس عمليا . إلا أن الأول موارد مصافة من خارج الحدود ، حيث الثانى موارد موضوعية جيولوجية غير متجددة قابلة للنفاد . كذلك فإن أثرهما على الاقتصاد المصرى ليس كميا فقط ولكنه نوعى أيضا ، ليس اقتصاديا فقط ولكن اجتماعى أيضا . فلقد رج كلاهما اقتصادنا بعنف وهز استقراره الداخلى بما استورد من تضخم وبما أعاد من توزيع للدخل القومى ولأنماط الاستهلاك بل وقلبها قلبا طبقيا واجتماعيا .

#### خسط مساعد سساند

فى سنة ۱۹۷۰ لم تزد المدخرات والتحويلات المسجلة للمصريين بالخارج عن ٥ر٢ مليون جديه فقط ، ١ ر٣٤ مليون سنة ١٩٧٣ ، ثم عن ٩٧ مليونا سنة ١٩٧٤ . ولكنها فى سنة ١٩٧٧ كانت قد بلغت ٩٠٠ مليون دولار ، قفزت إلى ١٥٥٠ مليون جديه سنة ١٩٧٩ ، ثم إلى

1029 مليونا في سنة 1940 ، أو ١٨١٧ مليونا سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ تعادل نحو ٣ بلايين دولار ( ٢١٠٥ ملايين جنيه في مصدر آخر ) . على أنها هبطت نوعا في سنة ١٩٨١ إلى ١٤٧٠ مليون جنيه ( أو ١٤٠٦ ملايين سنة ١٨٠ ) بسبب الظروف السياسية مثلما فعلت عائدات القناة والسياحة . وفي رواية أخرى أن التحويلات بلغت في العام الأخير ٢٨٥٥ مليون جنيه . ويلاحظ في هذا كله على أية حال أن التحويلات المسجلة تقدر بنصف التحويلات الكلية على الأكثر .

ولكن ، للسجل فقط ، هناك أيضا أرقام أخرى تقول إن التحويلات انخفضت من ٨٥٥ مليون جنيه في العام المالي ٨٠ ـ ١٩٨١ إلى ٣٠٠ مليونا فقط في ٨١ ـ ١٩٨١ وعدا هذا فثمة أرقام أخرى مختلفة للدخول والمدخرات ، تبدأ بنحو ٨٠٠ مليون جنيه سنة ١٩٧٤ ، ثم ترتفع إلى نحو ٥٦٦٠ مليون جنيه سنة ١٩٧٠ ، ثم ترتفع إلى سنة ١٩٨٥ . وهذه التقديرات نفسها تذهب إلى نصف الدخل تقريبا ينفق في الخارج على تكاليف الحياة ، غير أن النصف الباقي لا يحول منه إلى مصر إلا ١٩٨٧ ، لبلغ ١٩٨٣ مثل حصيلة صادرات البترول ، أو نحو ٣ أمثال عائدات القناه أو نحو ٤ أمثال صادرات القطن الخام .

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

ثالثا ، وأخيرا ، فإن من الممكن القول بصفة تقريبية عن السنوات القليلة الماضية إن التحويلات تغطى نحو ثلث وارداتنا المنظورة ، متفوقة بذلك على صادراتنا المنظورة في هذا الصدد ، مثلما يمكن مضاعفة ذلك على الأقل لو كانت كل التحويلات مسجلة . ثم إنها تغطى نحو نصف عجز ميزاننا التجارى ، فضلا عن أنها يمكنها تغطينه بالكامل لو كانت كلها مسجلة .

### دور البترول

أى ما كان ، فما معنى هذه التحويلات فى التحليل الاجتماعي ؟ معناها أن عشر السكان على الأقل أى نحو هر؟ مليون نسمة الآن يعتمدون ، بصفة غير مباشرة بالطبع وغير كلية بالضرورة ، على مصدر خارجى فى حياتهم . ولكن لما كان عدد المغتربين العاملين بالخارج يقدر بنحو ٣ ملايين ( أو نحو ١٠ ـ ١٥٪ من قوة العمل ) وكان هذا يمثل أيضا عدد أسرهم بالداخل بالتقريب ، فلعل عائدات التحويلات تعود فتنتشر على نسبة أكبر من سكان مصر ، قل الضعف أى حوالى خمس السكان . وهذه مساحة واسعة نسبيا ، إلا أنها تظل جزئية بالضرورة ، على العكس من عائدات البترول المحلى التي

تتوزع نظريا على مجمل السكان جميعا وإن يكن بصورة غير مباشرة بالطبع ، حيث تدخل الميزانية العامة للدولة بكاملها . وعند هذا الحد يبرز لنا بكليته دور البترول عموما ، مصريا وغير مصرى ، مباشرأ وغير مباشر ، فى حياة مصر الاقتصادية المعاصرة . إذ لما كانت التحويلات هى أصلا بترولية الجذور فى الأعم الأغلب ، أى نتيجة العمل فى دول بترولية أساسا ولولا البترول هناك لما جاءت هنا أصلا ، فإننا نستطيع أن نرى أن البترول بعامة وبصورة أو بأخرى يساهم الآن بنحو ٣٠٪ من الدخل القومى ، قل الثلث تقريبا : ٢٠٪ قيمة بتروانا المحلى ، ١٠٪ قيمة التحويلات الخارجية . فبمعنى ما أو آخر ، لقد انتقلت مصر من عصر القطن إلى عصر البترول ، وإن لم تعد دولة بترولية بالمفهوم العربى مثلا ، ولا غدت بالطبع دولة غير قطنية فى الوقت نفسه .

أقله . فمثلا في سنة ١٩٨١ بلغ التحويل ٥٩١ مليون جنيه فقط ، أي نحو عشر مجمل الدخل الأصلي

على أية حال فإن سنة ١٩٨٠ تمثل نقطة تحول بين مرحلنين . فخلال عقد السبعينات يمكن القول إن التحويلات كانت تتفوق قليلا أو

## مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال حسمدان

كثيرا على أي من عائدات القناة أو دخل السياحة وتناهز مجموع حصياتهما معا . كذلك فإنها تتفوق على حصيلة أي من الصادرات الصناعية أو الزراعية على حدة ، وإن قصرت دونهما معا . وبذلك كله تكون التحويلات قد احتلت المركز الثاني في مصادر الدخل القومي بعد حصيلة الصادرات السلعية ككل ، ولا يفوقها كبند منفرد على حدة سوي البترول وحده. وبصفة تقريبية بالطبع يمكن القول إن التحويلات كانت بذلك تساوى حوالي نصف دخل البترول أو نحو أي من فائض ميزان ١ مدفوعاته أو قيمة استهلاكنا المحلى منه . وبصيغة نسبية ، فإذا كان البترول يعادل نحو ٢٠ ٪ أو خمس الدخل القومي ، فإن التحويلات كانت تعادل نحو ١٠ ٪ أي العشر . هذا مع ملاحظة أن التحويلات هي جزء فقط ، لعله الأصغر ، من كل متحصلات المغتربين في الخارج ، كما أن هناك جزءا آخر غير منظور يعود فيدخل إلى مصر بطرق غير مباشرة إما كنقد أو كسلم معمرة وغير ذلك . هذا عن السبعينات . أما عن المرحلة الثانية التي بدأت مع الثمانينات ، فإن الأرقام والتقديرات تشير باطراد إلى أن التحويلات المنظورة أو المسجلة عن طريق البنوك إن تكن في تناقص نوعا ، فإن التحويلات غير المنظورة أو المسجلة هي

فى تزايد أشد . وأهم من ذلك أن التحويلات بدأت تتفوق على صافى حصيلة صادرات البترول لا سيما بعد انخفاض الطلب والسعر العالميين للأخير . وبهذا صارت التحويلات أكبر بند منفرد على الاطلاق فى الدخل القومى . انقلاب تايخى .

فأولا ، أذا أخذنا أرقام سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ للتحويلات المسجلة فقط ، فإن الحصيلة تعادل : ١٠٩٪ بالقياس إلى صادرات البترول ، ٣٨٥٪ بالقياس إلى عائدات قناة السويس ، ٥٠٩٪ بالقياس إلى إيرادات السياحة ، ٢٢٩٪ بالقياس إلى صادرات القطن الخام ، أي على الترتيب أكثر من المثل أو أربعة الأمثال فخمسة الأمثال فنسعة الأمثال .

وثانيا ، فإذا نحن أخذنا مجموع التحويلات المسجلة منذ سنة ١٩٧٠ حتى سنة ٨١ - قط ، أما أرقام التجارة فكانت ، مليونية ، فحسب بضع مثات من الملايين لكل من الصادر والوارد ، بينما لم يزد مجموع حجم التجارة الخارجية كلها عن ثلاثة أرباع البليون جنيه في حده الأقصى سنة ١٩٦٦ ( ٥ ر٧٢٨ مليون جنيه ) .

هذا قبل ٧٣ ـ ١٩٧٤ . أما بعد ذلك فإن الظاهرة اللافتة في الدرجة الأولى هي أنه بدلا من الأرقام ، المليونية ، في السابق ، عرفت معدلات تجارتنا لأول مرة الأرقام ، البليونية ، فأصبحت تجرى في بضعة بلايين من الجنيهات سنويا ، متصاعدة مع التضخم الجسيم

والاستهلاك المفرط ومعبرة عنهما أساسا وأكثر من أى شىء آخر . أما العجز ، رغم أنه كامن لا طارىء ، فقد تغيرا تغيرا نوعيا لا كميا فقط ، فلأول مرة تعرف مصر زيادة الواردات على الصادرات بضعة الأمثال ، ولا سيما فى ذلك الواردات والصادرات الزراعية والغذائية بالذات .

وقد ترتب على ذلك نتائج خطيرة فى الداخل حيث انتقل الاختلال الهيكلى إلى الانتاج نفسه ، فضلا عن توزيع الدخل القومى ومستوى المعيشة وأنماط الحياة ، حتى صارت التجارة الخارجية فى حد ذاتها سببا مثلما هى نتيجة وضابطا بدلا أن تمون انعكاسا . ويرجع هذا أساسا إلى تضخم حجمها وقيمتها بالنسبة إلى حجم وقيمة الانتاج والدخل المحليين تضخاما غير عادى نادر المثال بين الدول الأخرى .

لاعجب أن شخص البعض الانفتاح المسئول عن هذا كله بأنه و انفتاح استيرادى ، مثلما هو و انفتاح استهلاكى ،أساسا . ولا عجب كذلك أن تضخمت نشاطات التصدير والاستيراد وما يخدمها ويتصل بها من سمسرة ووكالة وتأمين وشحن ... ألخ إلى مئات أو آلاف الشركات ، التى تمخضت بدورها عن مجتمع بأسره من المليونيرات وأشباه المليونيرات ، مليونيرات الانفتاح .

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

# تطور التجارة الخارجية ( بالمليون جنيه )

العجز	المجموع	النسبة٪	الواردات	المسادرات	الســـنة
VV	۸ر۳۲۷	۹ره۲	AAV	10.	1904
40	۲ر۳۹	۳ر۸۵	777	111	1970
٧٥	٧ر١٤٤	۲۹٫۲	Y£A	179	1971
127	۲ر۹۵٤	۲ر۲ه	7.1	101	1977
171	۱ر۱۳	۱ر۷ه	<b>34</b>	777	1177
14.	۸د۸غ۲	ارة	£1£	77%	1978
127	٠,١٦٩)	۸ر۲۶	٤٠٦	775	1970
7.7	٥ر٨٢٧	۲ر۲ه	£70	474"	1111
34	غرباب غربهه	۱۰۰۰ ۱۹۱۶	711	727	1974
41	ינ"ודי	۸۳۶۸	787	771	1979
٧٥	۰ر۲۶۲		£	727	144.
77	۰ر۱۵۰	۷ره۸ ۸ر۹۱	791	404	1171
A7"+	۰ر۵۰۸	۸۱ر۱۱ ۲ر۸	<b>የ</b> ግን	555	1977
			97.	098	1975
777	101170	٤ر٤٢ سرس		011 011	1978
94.	11175	۳۷٫۳	1274		1170
1.70	٠ر٩٤٤٢	۳۹٫۳	1404	747	1977
1905	444.	۸ره۲	7777	٦٨٠	1977
1847	٠ر ٣٩٧٤	ەر∨₃	77.67	1444	1979
41.7	۰ر۱۹۹۸	<b>\$ر∧ه</b>	٤١٠٣	7790	1941 - 40
1989	יעוודיו	ار۳۳	٧٨٠٠	4411	1947_41
7972	٠ر٠٥٤٨	٥ر٣٦	7147	7777	1941
£1Y•	٠ر٨٣٥٨	۳۲ ا	3077	3717	1944
	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>

## الميزان التجارى

ولنفصل . بغض النظر عن تصاعد االأرقام الخطيرة والمصال باطراد في جميع أنهار الجدول ، التي تعكس في معظمها ارتفاع الأسعار والتصخم الرهيب وفي أقلها ارتفاع الحجم السلعى نفسه كما نعلم ، فإن الحقيقة البارزة التي تسود الجدول عموما هي اختلال الإيقاع المتزايد بين قيمة الصادرات والواردات واتساع الهوة بينها إلى درجة مزعجة مقلقة للغاية . فمنذ منتصف السبعينات تقريبا ، ومع بداية الانفتاح والاستهلاك الاستيرادي و الاستيراد بدون تحويل عملة . . . الخ ، انفلت تزايد الواردات انفلاتا مخيفا ، بينما تخلفت الصادرات بشدة وظلت في زحف بطئ أقرب إلى الثبات أو الجمود .

وحتى أوائل السبعينات ، حوالى ١٩٧٣ ، كانت الصادرات والواردات شبه متقاربة شبه متوازنة ، الفارق بينهما محدود أو معقول لا يعدو نسبة العشر إلى الخمس بالتقريب . ولكن بعد ذلك ظلت الصادرات تزداد بمعدل بضع عشرات من ملايين الجنيهات سنويا على الأكثر ،

مقابل بضع مئات للواردات ( تقريبا نفس قصة معدلات الموارد والسكان في مصر عموما أو قريبتها قصة سباق السلحفاة والأرنب).

هكذا بينما قاربت الواردات علامة الألف مليون جنيه سنة ١٩٧٤ ، وفي فإن الصادرات لم تبلغها إلا بعد ذلك بخمس سنوات في ١٩٧٩ ، وفي تلك السنة ، ١٩٧٤ ، لم تبلغ الصادرات ثلثي الواردات بالكاد ، بينما في السنة التالية ١٩٧٥ بلغت الواردات ثلاثة أمثال الصادرات تقريبا ، أو قل هبطت هذه إلى ثلث تلك أو كادت . ثم في السنة التالية ١٩٧٦ جاوز العجز في الميزان التجاري علامة الألف مليون جنيه لأول مرة ، وكاد يناهز ضعف قيمة الصادرات نفسها . وأخيرا وفي ١٩٧٨ تجاوزت الواردات ربع العشرة بلايين جنيه لأول مرة ، معادلة أربعة أمثال قيمة الصادرات لأول مرة أيضا ، مثلما شارف العجز علامة الألفي مليون جنيه لأول مرة كذلك .

فى ١٩٧٩ تحسنت الصورة نسبيا . فقد ارتفعت الصادرات فجأة لا لتتجاوز علامة الألف مليون لأول مرة كما أسلفنا فحسب ، ولكن أيضا لتضاعف نفسها دفعة واحدة تقريبا عن العام السابق ١٩٧٨ ( ١٢٨٨

مليونا مقابل ١٨٠ مليونا على الترتيب) . ويرجع هذا أساسا إلى زيادة الصادرات البترولية مع تزايد ارتفاع أسعارها العالمية . وفي الوقت نفسه توقف صعود الواردات مؤقتا بعض الشيء ، فلم يزد عن مستواه في العام السابق ، وبهذا ناهزت الصادرات نصف قيمة الواردات لأول مرة منذ بضع سنوات ، وانخفض العجز بالتالي من مستوى الألفي مليون إلى نحو مدولار ، ولكنه ظل يساوى ٥ أمثال عجز سنة ١٩٧٤ ( = ٣٢٧ مليون جنيه) .

على أن هذه الهدنة العابرة لم تكن سوى الهدوء الذى يسبق العاصفة . فإن ارتفاع أسعار السلع الصناعية والغذائية فى السوق العالمية كرد مضاد على ارتفاع أسعار البترول سرعان ما عاد فارتد على الميزان التجارى المصرى كله بالمزيد من الاختلال والخسارة . ففى سنة ١٩٨٠ بلغت الواردات نحو ٨ بلايين دولار ، مقابل عبلاييسن للصادرات أى النصف . وقى سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ بلغت الواردات نحو ٧ ملايين خبيه ( ٢ ر ٩٩٩٥ مليون جنيه فى رقم آخر ، أى ٦ ملايين فقط ، مقابل ١٩٨٤ ملايين فى السنة السابقة

۷۹ ـ ۱۹۸۰ ) . وعلى الجملة زادت وارداتنا أكثر من ۱۰۰٪ في استوات فقط ، من نحوة بلايين دولار سنة ۱۹۷۵ إلى ۹ بلايين سنة ۱۹۸۱ .

فی السنة التالیة ۸۱ ـ ۱۹۸۲ ارتفعت الواردات بنسبة ۱۰ ٪ لتصبح کرده ملیون جنیه أو ما یعادل ۲۷ ٪ من حجم التجارة الخارجیة السلعیة ، فی حین لم تعد الصادرات ۲۸۱۱ ملیون جنیه أی بنسبة الثاث تقریبا ، وبعجز قدره نحو ۴۹۸۹ ملیون جنیه أی نحو ۰ بلایین جنیه ، ولو ما یعادل وحده ضعف حجم الصادرات جمیعا . وفی مصدر آخر أن عجز المیزان التجاری سنة ۱۹۸۱ یعد أعلی معدل حیث بلغ ۲۹۲۳ ملیون جنیه ، وثمة أرقام أخری منشورة عن سنة ۸۱ ـ ۱۹۸۲ تضع الواردات عند ۵۱۱۰ ملیون جنیه ، والصادرات عند ۵۱۱۰ ملاین ، بعجز قدره نحو ۲۰۳۰ إلی ۲۹۳۹ ملیونا . أیضا فی السنة المالیة ۸۱ ـ ۱۹۸۲ بلغت قیمة الصادرات السلعیة ۲۲۵۱ ملیون جنیه ، والواردات السلعیة ۱۲۵۱ ملیونا ، أی ما یناهز قیمة الصادرات إلا قلیلا ، أو ما یعادل ۲۹۷۱ من مجموع حجم التجارة الصادرات الا قلیلا ، أو ما یعادل ۲۹۷۱ من مجموع حجم التجارة

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

الخارجية البالغ نحو ٩٢٧٣ مليون جنيه . من جهة أخرى بلغت قيمة الصادرات السلعية والخدمية معا نحو ٤٥٠٠ مليون جنيه .

أخيرا في سنة ٨٦ ـ ١٩٨٣ بلغت قيمة صادراتنا السلعية ٣٤٩٠ مليون جنيه والواردات السلعية ٢٤٩٠ مليونا أي نحو الضعف إلا قليلا ، بينما بلغت الواردات الاستهلاكية ١٩٤٠ مليونا . وبهذا كان مجموع الواردات ٨٤٣٠ مليون جنيه ، أي أكثر من ضعف مجموع الصادرات وأقل من ثلاثة مثالها .

وعموما ، وكرقم مدور ، فنحن الآن نستورد فى حدود ١٠ بلايين دولار تقريبا فى السنة ، أى بما يعادل بالتقريب ثلث الدخل القومى ( البالغ نحو ٣٠ بليون دولار أو أكثر قليلا ) . وهذا يناهز أو حتى يجاوز نسبة استيراد أغنى دول البترول العربية وهى السعودية ، والتى تبلغ ٥ ر ٢٩٪ من دخولها البترولية .

إذا نظرنا الآن إلى تطور الميزان التجارى خلال السبعينات ككل ، برز لنا الخلل الهيكلى المتزايد بصورة صارخة . ففى ١٩٧٠ بلغت الصادرات نحو ٨٠٠ مليون دولار ، وفي ١٩٨٠ نحو ٣٤٠٠ مليون ، أي

أن نسبة الزيادة نحو ٤٠٠٪ . أما الواردات فقد بلغت أرقامها على الترتيب نفسه ٢٠٠٠ مليون دولار ، ٢٠٠٠ مليون ، ٢٠٠٪ . وبهذا كان معدل نمو حجم الصادرات السنوى خلال العقد ٢٪ ، مقابل ١١٪ للواردات .

وبالنسبة إلى الدخل القومى المحلى الاجمالى ، كانت الصادرات تتذبذب خلال العقد حول ١١٪ ، مقابل ٢٢٪ للواردات ، أى حوالى الضعف . وبالموازاة ارتفعت نسبة الواردات إلى مجمل الناتج القومى من ٢١٪ سنة ١٩٧٧ ، إلى ٥٣٪ سنة ١٩٨٠ ( مقابل ٢٨٪ للصادرات ) . وبذلك تأتى مصر على رأس دول العالم الثالث اعتماد على الواردات .

وعلى سبيل المثال فلقد زاد الاستيراد بدون تحويل عملة من ٥٦ مليون جنيه سنة ١٩٧٥ إلى ١٠٠٠ مليون سنة ١٩٨٠ ، أى ٢٠ مثلا في ٥ سنين . وفي سنة ٨١ ـ ١٩٨٦ بلغ حجم الاستيراد السلعى ٣٤٪ من الدخل القومي ( أو ٧٨٠٠ مليون حنيه من ٢١٨٨١ مليونا على الترتيب) . وفي النتيجة ارتفعت نسبة العجز في الميزان التجاري إلى

الناتج المحلى الاجمالي ، من ٧ر٩ ٪ سنة ١٩٧٨ إلى ١٥ ٪ سنة ١٩٨١ كذلك تيلغ نسبة الاستيراد إلى الناتج المحلى الاجمالي بحسب أرقام ١٨ ـ ١٩٨٦ نحو ٧ر٣٨٪ ، مقابل ١ ر٢٦ ٪ ، للتصدير ، بينما يبلغ حجم العجز الجاري في ميزان المدفوعات زهاء ملياري جنيه ، بنسبة ٨ر٩ ٪ من الناتج المحلى (٣ مليارات في رقم آخر ) . أيضا بلغ معدل زيادة الواردات السنوي حاليا ٢٠ ـ ٢٥ ٪ مقابل ٩ ٪ لمعدل زيادة الدخل ، في الوقت الذي انخفضت صادرات جميع السلع الزراعية والصناعية فيما عدا البترول ، بل والبترول أخيرا .

أما بحسب أرقام ۸۲ ـ ۱۹۸۳ فقد بلغت قيمة الانتاج ٥ر٣٦ مليار جنيه ، والناتج المحلى ١ ر٢١ مليار ، والصادرات ٣٤٩٠ مليون جنيه ، والواردات ٨٤٣٠ مليونا ، وعجز الميزان التجارى ٤٩٤٠ مليونا ، وعجز ميزان المدفوعات ١٣٨٠ مليونا . وبذلك ارتفعت نسبة الاستيراد إلى الناتج المحلى إلى نحو ٤٠٪ ، بينما انخفضت نسبة التصدير إليه إلى نحو ٥٠٪ ، وبالتالى ارتفعت نسبة عجز الميزان التجارى إلى عروب ١٠٠٪ ، وبالتالى ارتفعت نسبة عجز الميزان التجارى إلى ١٠٥٠٪ ، وإن انكمشت نسبة عجز ميزان المدفوعات إلى ٥٠٪ .

# مسكونات الصادرات والسواردات البسترول ضد الغذاء

ليس هذا فحسب ، فواقع تجارتنا الخارجية حاليا أسوأ في داخله مما يبدو من الخارج . فلقد شهدت مكونات كل من صادراتنا ووارداتنا على السواء تغيرات جذرية وظاهرات طارئة لم تعرفها تجارتنا الخارجية من قبل طوال عصرنا الحديث . وبعض هذه التغييرات والظاهرات خطر بالقطع ، وبعضها غير مشجع على أقل تقدير . وباختصار شديد يمكن أن نركز أبرز هذه الأخطار والأخطاء في سيادة البترول الطاغية والمطردة على الصادرات وبروز السلع الغذائية بشدة على الواردات .

فالصادرات ، التي كان هيكلها في الماضي شديد الثبات والاستقرار ، في عناصره ومكوناته إلى حد الرتابة والجمود ( القطن ، الأرز ، البصل ، البيض ... ألخ ) أصبح على العكس شديد التغير سريع التبدل ، حتى من عام إلى عام kaleidoscopic ، وحتى ليصعب التنبؤ ببنوده ، بل وإلى حد يصل إلى الاضطراب والفوضي . فثمة سلعة قد تختفي

فجأة من قائمة التصدير وأخرى تظهر بغتة ، وهكذا ( البترول ، الألومنيوم ، السكر ... ألخ ) . ورغم أن الواردات ، هى الأخرى ، أصبحت أكثر تذبذبا واختلافا منها فى أى وقت مضى ، فلعلنا لا نخطىء إذا قلنا إنها أقل عدم استقرار واضطرابا وتظل أكثر اطرادا وثباتا نسبيا من الصادرات .

أهم من هذا أن الصادرات ، فصلا عن زحفها البطىء ونموها المتواضع حجما وقيمة ، ورغم تنوعها وتعدد عناصرها المتزايد عن أى وقت مضى ، أصبحت تطغى عليها طغيانا كاسحا أكثر من أى وقت مضى سلعة تصديرية واحدة ، وسلعة جديدة طارئة لأول مرة ، وهي البترول . وقد بدأ بروز البترول في قائمة الصادرات منذ استعادة سيناء ، ولكنه طفر بسرعة حتى بلغ أخيرا ٧٠٪ وزيادة ، تاركا ٣٠٪ فقط لثائر السلع موزعة بالتنصيف تقريبا بين السلع الصناعية (١٦٪) والسلع الزراعية (١٥٪) .

أما القطن فإن ما نصدره منه قد تناقصت قيمه الحقيقية نفسها ليس فقط كخام ولكن أيضا كمنسوجات . فبينما هبطت قيمة صادر الخام إلى

النصف في السنوات الأخيرة ، هبطت قيمة صادر الغزل والنسيج إلى الثاثين . وفي الوقت الحالي ، ١٩٨٢ ، تبلغ قيمة صادرات القطن خاما وغزلا ومنسوجات نحو ٢٠٠٠ مليون دولار ( مقابل نحو ٣٠٠٠ مليون للبترول ) . وهذه القيمة تمثل ٩٠٪ من إجمالي الصادرات الزراعية ، ٢٢٪ من إجمالي الصادرات السلعية المصرية ( مقابل ٧٠٪ للبترول ) . وبذلك اصبح البترول ، لا القطن ، السلعة الأولى والسائدة في صادراتنا .

وإذا كان القطن بذلك قد فقد عرشه في الصادر الخارجي كما في الانتاج الداخلي ، وكان البترول قد ورثه في كلا الميدانين ، فالغريب أننا لم نبتعد في الحالين عن اقتصاد المحصول الواحد ولا عن تجارة الصادر الواحد . ومن الناحية الأخرى فإذا كان هذا التحول تحولا عن محصول أساسي زراعي إلى آخر معدني ، فإن الخطير في الأمر أنه تحول من مورد عمل بشرى إنتاجي متجدد إلى مورد طبيعي ريعي أو شبه ربعي غير متجدد بل ناضب بطبعه .

فإذا فصلنا القول بالأرقام ، فإن الجدول الآتي الذي يحلل مكونات

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

صادراتنا سنتى ١٩٧٨ و ١٩٧٩ ( بالمليون جنيه ) يكشف عن تراجع العناصر التقليدية التدريجي كالقطن الخام والموارد الخام ، فضلا بالطبع عن السلع المصنعة ونصف المصنعة ، وذلك لصائح البترول .

مكونات الصادرات سنتى ۱۹۷۸ ، ۱۹۷۹ ( بالمليون چنيه )

صلع	سلع تامة اا	سنعة	سلع نصف ه	ام	مواد خ	ام	قطن خ	بـترول		
7.	القيمة	7.	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	7.	القيمة	السنة
ן ויפי לעל לען	۱د۱۶۸	17.7 7.7	۰ر۱٤۷ ۲ر۲۰۱ ۱۲۸۵۰ ۲۲۲۰	<sup>۳</sup> ر) ا ۲ر) ا	۸ر۱۳۴	۸ر۲۰ ۱ر۱۳	۰ر۲۸۲	٤١٦٦ ۲ر۲۲	٤ره٥٩ ٧ر٢٤٤١	1979 1941

فالمشاهد أن صادرات البترول قد ارتفعت قيمتها من ٤٧٠ مليون دولار سنة ١٩٨٠ ، وهذا الرقم الأخير يعادل ١٠ أمثال رقم سنة ١٩٧٦، ونحو ٢٠٪ من صادراتنا السلعية .

بصيغة أخرى كانت قيمة إجمالى الصادرات سنة ١٩٨٠ نحو ٢٣٩٥ مليون جنيه ، قيمة البترول وحده منها ١٥٤٩ مليونا . ولما كانت قيمة الواردات حينئذ ٢٠٣٦ مليون جنيه ، فقد كانت نسبة الصادر ـ الوارد عموما أى بالبترول هى نحو ٤ر٨٥٪ ، ولكنها بدونه تهوى إلى ١ر٢٠٪ لا أكثر .

وفى سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ بلغت قيمة الصادرات البترولية ٣٠٦٤ مليون دولار أو ٢١٤٥ مليون جنيه مصرى ، بزيادة ٣٨٪ على العام السابق نتيجة زيادة حجم الصادر جنبا إلى جنب مع ارتفاع الأسعار العالمية . وكان الفائض فى ميزان المدفوعات البترولى نحو ٢٦٥٣ مليون دولار أو ١٨٥٤ مليون جنيه . وبالمثل فى سنة ٨١ ـ ١٩٨٢ : فلقد بلغت قيمة الصادرات الزراعية والصناعية بدون البترول نحو ١٠٠٠ مليون جنيه ، أي ما يعادل ثمن وارداتنا تقريبا .

هیکل الواردات تصنیف الواردات ( بالملیون جنیه )

هلاكية	سلع استهلاكية		موادخ	بطة	سلع وسب	سلع استثمارية		الد الم	
X.	القيمة	".	القيمة	1.	القيمة	//.	القيمة	~h	
9	1175.	?	٥ر٣٠٦	9	۲ر۱۲۸	9	۸ر۸۵۸	1948	
7777	۲۲۰۶۲	17,7	۲۲۸٫۷	۳۳٫۳	۰ر۸۹۶	۷ر۳۰	۳ر۸۲۳	1979	
1412	١٩٠٤٠٠	۳ر۸	٠ر٥٥٥	٤ر٣٦	٠ر٤٤٨٢	۷ر۳۰	۰ر۲۳۹۷	1981	
<b>77</b> ).	דנוודו	٤ر١٢	۲ر۸۹۰	۲۱٫۷	19091	۷ره۲	۲ر۸۸۰۱	1981	
۷ر۲۶	ار۱۵۲۸	٤ر١٣	۳ر۹۶۸	۰ر۳۳	۲۰۳۳۲۲	۷ر۲۶	٤ر١٦٨٢	7481	

كما تطغى الواردات على تجارتنا الخارجية ، يخشى أن الاستهلاك بدأ يغطى بدوره على وارداتنا ، مثلما بدأ الغذاء بدوره يغطى على استهلاكنا . وبعيدا عن الاختلال الجسيم والخطر أصلا في ميزان الصادرات . الواردات ذاته ، فإن قائمة الواردات لا تخلو ابتداء

وموضوعيا من ظاهرات مشجعة . فكما يتضح من الجدول السابق ، يعد نحو ٧٠ - ٧٥٪ من مجموع وارداتنا سلعا رأسمالية من آلات ومعدات ومهمات وقطع غيار وخامات لازمة كلها للصناعة والانتاج والتنمية ، وهي علامة صحة بالطبع . وتتكرر الظاهرة نفسها في الجدول التالي الذي يورد فئات الواردات بغير المواد الخام ( بالمليون جنيه ) . ففي سنة ٨١ - ١٩٨٢ مثلا بلغ مجموع الواردات من السلع الاستثمارية والوسيطة معا ٣ر٢٠٪ أي أكثر من الثلثين .

کیة	سلع استهلاكية		سلع وسيطة		سلع استثم	الساة
%	القيمة	%	القيمسة	%	القيمــة	1444
٩	١٦٦٨	?	19	9	1740	1981 - 80
٤ر٢٣	3711	٥ر٣٨	2775	۸ر۲۸	1778	1927-21

والجدول الآتي يعطى نفس الصورة تقريبا ، ولكن من زاوية أخرى

# منتارات (۲) من شنصیة مصر درجمسال حسمدان

هي التصديف النوعي للواردات ، وذلك بحسب أرقام سنتي ٨٠ ـ ١٩٨١ ، ٨١ - ١٩٨٢ . فمنه نرى أن الفئات الخمس المرتبطة بالصناعة والمعادن والالات والنقل وخامات الصناعة تمثل معا نحو ٥٥٪ من مجموع قيمة الصادرات التي ثبت حجمها على علامة السنة مليارات جنيه تقريبا . مع ملاحظة أن هناك فئتين أخريين تجمع في طبيعتها بين السلع المرتبطة بالصناعة وتلك المرتبطة بالمملكة الحيوانية . غير أن الظاهرة المقلقة بعد هذا هي بروز السلع الاستهلاكية المطرد ، فهي الآن تناهز ربع وارداتنا جميعا . كذلك فإن أغلب هذه السلع الاستهلاكية غير معمرة لا معمرة ، قل بنسبة الربع ـ ثلاثة الأرباع تقريبا في العادة . فمثلا في ١٩٧٩ حين كانت قيمة واردتنا الاستهلاكية ٦ر٦٦ مليون جنيه ، كان نصيب السلم المعمرة منها ٤ر١٦٩ مليون بنسبة ٢٧٪ فقط بينما كان نصيب السلع غير المعمرة نحو ٢ ر٥٦ مليون جنيه بنسبة ٧٣ ٪ تقريبا .

1941	القيمة ٨١_١٩٨٢		القيمة ٨٠_	
%.	مليون جنيه	χ	مليون جنيه	فسقات الواردات
70	171.71	**	٥ر١٦٢٥	الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية
74	۹ر۱۸۹۳	40	٩ر١٥١٦	الآلات ومعدات النقلالشحوم والدهون
10	۲ر۹۵۹	١٤	۳ر۶۲۸	والزيوت والمنتجات المعدنية والوقود .
				المعادن العادية ومصنوعاتها
٩	۹ر۳۰۵	٩	۸ر۳۳۵	الخشب والفلين والورق ومواد النسيج
٩	۳۰۳٫۳	٩	۲ره۰۰م	ومصنوعاتها منتجات الصناعات
٤	۲۱۲٫۰	٨	٤٧٧٤	الكيماوية والمطاط والجلود المصنوعات
۲	۷ره۱۱	٤	۸ر۲۰۷	المنوعة
٨	9	٤	۳ر۲۹۷	منوعات

## قصية الواردات الزراعية

والراقع أن سيادة السلع غير المعمرة على حصة واردتنا الاستهلاكية إنما ترجع أساساً إلى سيادة السلع الغذائية عليها بالتحديد . فمنذ أوائل السبعينات على الأقل أخذت مصر تتحول بوضوح متزايد ومزعج للغاية من دولة مصدرة للغذاء إلى دولة مستوردة له . ولندع الأرقام تتكلم تباعا ، عاما عاما .

## مختارات (۷) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

ففى سنة ١٩٧٠ مثلا بلغت قيمة الواردات الغذائية ١٠٠ مليون دولار فقط ولكنها قفزت إلى ١٤٠٠ مليون فى سنة ١٩٧٨ . وفى سنة ٦٩٠ . وفى سنة ١٩٧٠ كانت نسبة السلع الغذائية من وارداننا نحو ١٧٪ ، ولكنها قفزت فى سنة ١٩٧٥ إلى ٣١٪ ، أى كادت تتضاعف فى ٥ سنوات فقط وكاد ثلث وارداننا جميعا يذهب لإشباع الحاجات الأساسية للسكان .

حتى إذا ما وصلنا إلى سنة ٧٨ ـ ١٩٧٩ أصبحنا نستورد ٤٠٪ من كل استهلاكنا من الغذاء ، بثمن لا يقل عن ١٢٠٠ مليون جنيه ، ثم ارتفعت النسبة إلى ٤٢٪ سنة ١٩٧٩ . وفي سنة ١٩٨١ أصبحت مصر تستورد ٤٨٪ من سلعها الغذائية الثابتة ، قل نصف غذائنا ، وارتفع ثمنها للمدفوع إلى ١٤٠٠ مليون جنيه أو ٢٩٠٠ مليون دولار ، بينما بلغ ما يتحمله الاقتصاد المصرى لتوفير الغذاء ١٠ ملايين يوميا .

وفى هذا السياق ، وكمجرد مثال ، فاقد قدر أننا نستورد الآن من السكر ما يعادل كل إيرادات قناة السويس أو ما يقارب قيمة صادراتنا من القطن ، بينما قدر أن مجموع قيمة وارداتنا الغذائية يلتهم - أو قل إننا ناتهم - كل عائداتنا من الصادرات غير المنظورة القناة والسياحة أو صادر البترول .

ومعنى هذا وذاك جميعا أننا ، أولا ، نكاد نعمل لتأكل (كدت أقول نعيش لتأكل!) ، أى نتعب ونعمل وننتج لمجرد أن نستكمل فى المقابل غذاءنا الضرورى بالكاد . معناه ، ثانيا ، أننا أصبحنا نكفى نفسنا غذائيا نصف العام فقط ونعتمد على استيراد الطعام من الخارج النصف الآخر ، شىء تقريبا كبريطانيا التى تكفى نفسها غذائيا ٣ ـ ٤ أشهر فى العام وتستورد بقيته . بل وإذا استمر هذا الاتجاه فلسوف نلحق ببريطانيا فى بضع سنين كما يقدر .

ويمكن أن نعبر عن هذا التطور نفسه بصيغة مقارنة عامة . فبينما بلغت نسبة الواردات الزراعية في سنة ١٩٧٠ ما يعادل ١٦٪ من قيمة إجمالي صادراتنا ، فإنها ارتفعت في سنة ١٩٨٠ إلى ما يعادل ٨٠٪ من قيمة قيمة إجمالي صادراتنا باستبعاد البترول . وإلى سنة ١٩٧٤ كان حجم صادراتنا الزراعية يغطي حجم وارداتنا الزراعية بالتقريب، إذ كان كلاهما في حدود ٢٠٠٠ - ٧٠٠ مليون جنيه . ولكن ابتداء من سنة ١٩٧٤ ولأول مرة أخذت الواردات ترجح باطراد ، ومن هنا بدأت والفجوة الغذائية ، .

ففى سنة ١٩٧٠ بلغت قيمة الواردات الغذائية ٢٣ مليون جنيه ، وكان فائض الميزان التجارى الزراعى ١٥٥ مليون جنيه ، وفى سنة ١٩٧٨ كان الرقمان على الترتيب ٢٩٨ ، ٢٧ مليونا . وفى سنة ١٩٧٨ ارتفعت قيمة الواردات الغذائية إلى ٥٤٠ مليون جنيه ، بينما تحول الميزان إلى عجز قدره نحو ٢٠٠ مليون جنيه فى سنة ١٩٧٩ . وبصيغة نسبية ، فعلى حين كانت وارداتنا الغذائية تعادل ٥٠٪ من الصادرات الزراعية سنة ١٩٧٣ ، أصبحت الآن فى ١٩٨٦ تمثل ٢٣٠٪ من الصادرات الزراعية ، ٨٠٪ من جميع الصادرات بما فيها البترول .

أما عن الأسباب ، فإذا كان جزءا لا يستهان به من هذه الزيادة الجسيمة يرجع إلى ارتفاع الأسعار العالمية المفتعل والمخطط وإلى التضخم العالمي المسعور ، فلعل الجزء الأكبر منه يرجع إلى قصور وجمود إنتاجنا الزراعي نحن ، جنبا إلى جنب مع زيادة السكان المفرطة وتغير أنماط الاستهلاك التقليدية ، ولكن أيضا إضافة أو أساسا إلى الانفجار الاستهلاكي ، أو السعار الاستهلاكي ، كما سماه البعض ، الذي أطلق له العنان عصر الانفتاح والليبرالية ، ذلك الذي

أصبح يرادف عصر الاستهلاك بعامة والاستهلاك الاستفزازى بخاصة . لقد تحول الانفتاح إلى الاستيراد ، والاستهراد إلى الاستهلاك ، والاستهلاك إلى الاستدانة ـ كما سدرى بعد قليل .

## هیکال مختل أم ماعتل ؟ اقتصاد متغیر

الآن وقد تم لنا استعراض الخطوط والانجاهات العريضة في اقتصادنا المعاصر، آن فعلا أن نجمع أجزاء الصورة في نظرة شاملة متكاملة . فكيف إذن ، في الخلاصة ، تبدو خريطة اقتصاد مصر الثورة وتتميز ؟ ابتداء ، لا ينبغي أن يكون هناك أدنى شك في أن الاقتصاد المصري كله قد تعرض في العقود الأخيرة ليس فقط لتغيير وتعديل جذري ، ولكن أيضا لانقلاب واختلال كامل ؛ ليس فقط في الهيكل العام وعلاقات النسب والتوازن بين خطوطه المختلفة ، ولكن أيضا داخل كل خط منها على حدة ؛ ليس فقط في الأصول والفروع ولا في الثوابت والمتغيرات ، ولكن أيضا في الأصول والخصوم وفي الروافد والمصاب .

### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال حسمدان

ولو أن أكبر اقتصادى مصرى من الجيل الماضى عاد اليوم إلى الحياة - فرصا - لما تعرف على الاقتصاد المصرى المعاصر إلا بالكاد ، إن لم ينكره ولا نقول يستنكره قليلا أو كثيرا . فلقد تغير وجه مصر الاقتصادى وهيكلها وجسمها تغيرا أساسيا في العقود الأخيرة ما في ذلك شك أو نقاش . أما ما إذا كان هذا التغير إلى الأفضل أو إلى الأسوأ ، فذلك قد يقبل الجدل أو ربما بالأحرى القسمة على اثنين .

فبعد أن كان القطن هو كل شيء تقريبا ، والزراعة قاعدة الأساس الوحيدة عمليا ، أصبح لدينا موارد ومصادر طبيعية متعددة وحرف ومحاصيل أساسية مضافة إلى الزراعة القطن أهمها الصناعة البترول والقناة والسياحة ثم أخيرا المدخرات ، ورغم ذلك فلقد كانت النتيجة هي انحدار الاقتصاد من اقتصاد إنتاج أساسا ، متزن متوازن في داخله نسبيا مكتف بذاته إلى حد بعيد ، وإن كان حقا محدودا متواضعا للغاية متخلفا وقانعا أكثر مما ينبغي ، إلى اقتصاد أكبر حجما وعرضا وأكثر تطورا وتقدما وكذلك طموحا أو ريما طمعا ، إلا أنه أساسا اقتصاد استهلاك واستيراد وعجز بلا كفاية ، باختصار أقل اتزانا واستقرارا وأكثر اضطرابا

وتخلخلا من الداخل وإن كان أضخم وأعظم وأكثر ثراء وارتفاعا من الخارج .

ولنا أن نتساءل ، كما أن لنا أن نختلف في الاجابة : أيهما الأفضل ، وأيهما في جوهره اقتصاد شاب وأيهما هو افتصاد الشيخوخة ؟ المهم والذي لا خلاف عليه أن أن قاعدة الأساس قد توسعت طولا وعرضا وريما عمقا بدرجات متفاوتات ، غير أن هيكل البناء قد تخلخل جزئيا واختل داخليا بدرجة أو بأخرى ، وفي النتيجة الحتمية جاء جسم الاقتصاد في مجمله معتلا أو مريضا إلى حد معين . باختصار شديد : هيكل مصدوع وجسم مأزوم ، والخلاصة الصافية : نمو في الكم أكثر مما هو تطور في الكيف .

## أبعـــاد التغـــير

فأما أن القاعدة قد توسعت ، فان طفرة الصناعة المذكورة بأبعادها المؤثرة وخطوطها العديدة الجديدة ، إلى جانب توسع وتنوع الزراعة غير المنكور بمركبها المتغير المتطور نسبيا ، جعلا الاقتصاد المصرى

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

يقوم لأول مرة على ساقين قويتين شبه متساويتين تقريبا . وإذا كانت الصناعة قد انتزعت الصدارة من الزراعة في قيمة الانتاج أو الدخل ومعدل النمو ، فإن للزراعة الغلبة ما تزال في العمالة خاصة .

كذلك فبعد أن كان الاقتصاد أحاديا زراعيا أساسا مع هامش أو كسر صناعي في السابق ، فإن التجارة أصبحت بأبعادها الضاغطة حقا بعدا ثالثا بحق في المركب الاقتصادي ، لاسيما إذا أضفنا إليها عائدات القناة التي عادت لأول مرة إلى الاقتصاد القومي كما إلى السيادة الوطئية . لقد أصبح أقتصادنا في هذه المرحلة ولأول مرة اقتصادا مثلثا يجمع بين الزراعة والصناعة والتجارة كمحاور أساسية حيوية وإن كانت غير متكافئة بالطبع . لقد حققت مصر بتكافئ معقول لأول مرة التشبيه المأثور عن الاقتصاد كشجرة باسقة : الزراعة جذورها ، والصناعة ساقها ، والتجارة فروعها .

بل إذا نحن أضفنا إلى هذه الثلاثية الأساسية ثلاثية البترول بثورته وثروته الطارئة والكاسحة التي احتلت صدارة الاقتصاد كله ، ثم تحويلات المصريين المؤثرة والجديدة تماما والوافدة أو الرافدة من

خارج الحدود ، فضلا عن موارد السياحة التى زادت نسبيا ، لصح أن نقول أن شجرة الاقتصاد المصرى المعاصر إن لم تكن بمثابة شجرتين توأم فإنها أجدر أن تشبه بالنخلة : الزراعة جذورها ، والصناعة ساقها ، والتجارة فروعها ، بينما أن البترول والتحويلات والسياحة عراجينها .

صفوة القول ومجمله أن اقتصادنا قد أصبح ، أكثر من أى وقت مضى ، وربما لأول مرة عمليا ، اقتصادنا متعدد الأبعاد والطوابق والعناصر ، يجمع فى قاعدته وهيكله بين موارد الموضع والموقع ، الجغرافيا والجيولوجيا ، الانتاج والخدامات ، النقل والعمل ، من داخل الحدود ومن خارجها ... ألخ .

هذا البناء الضخم نسبيا يعانى مع ذلك من الأساس إلى الصرح العديد من العيوب والثقوب ، والشروخ والشقوق ، بعضها موضعى ثانوى وبعضها عميم خطر ، ولكنها فى مجموعها تتركه مخلخلا . وبعض هذا الخلل كامن فى تركيب وهيكل الاقتصاد نفسه ، وبعضه تراكمى فى تطوره ونموه غير المتكافىء أو المتوازن ، غير أنه على الجملة يترك الاقتصاد كله فى النهاية ممزقا ما بين هيكل معتل وجسم الجملة يترك الاقتصاد كله فى النهاية ممزقا ما بين هيكل معتل وجسم

## مدتارات (۲) من شخصیة مصر

مريض . وفى النتيجة الطبيعية يأتى اقتصادنا زاخرا بالمتناقضات والمفارقات المثيرة ولا نقول النشوهات والتقلصات الغربية بل وأحيانا المحمومة .

## دولة لا زراعية ولا صناعية ولا بترولية

فالزراعة ، الألفية العريقة أو المعتقة ، فضلا عن جمودها النسبى بل وتراجع كثيرمن محاصيلها وخطوطها ، ابتعدت إلى أقصى حد متصور عن الكفاية الذاتية وبخاصة الغذائية ، ونحن نستورد فى محاصيل أكثر مما ننتج ، وفى أخرى أكثر مما نصدر . وحتى على الجانب الحيوانى ، نحن نزرع نحو ثلثى أرضنا للحيوان ، ومع ذلك فإن أزمة اللحوم والألبان حادة ومزمنة معا . ولهذا ورغم أننا مازلنا دولة زراعية فى الدرجة الأولى ، ورغم أن الزراعة لم تعد أحادية أو زراعة المحصول الواحد ، إلا أنها أصبحت أبعد شىء عن الكفاية الذاتية أو الغذائية . فما عدنا نكفى أنفسنا بأنفسنا ولا نطعم أنفسنا بما فيه الكفاية .

والقرية المصرية ، وهذه بالمناسبة متناقضة أخرى فذة ، مازالت قرية ريفية زراعية ، إلا أنها أصبحت مستهلكة مستوردة للغذاء لا

منتجة مصدرة له تماما . فلا هى ظلت وظيفيا قرية ولا هى أصبحت مدينة ، بل أخذت أسوأ ما فى الاثنين دون أفضل ما فيهما بدرجة أو بأخرى .

على الجانب الآخر ، إذا كنا لم نعد دولة زراعية فقط ، فنحن لم نصبح دولة صناعية بعد فرغم تقدم الصناعة إلى الصدارة حثيثاً ، فإنها تعانى من المشاكل مثلما تعانى الزراعة ، تتراجع فى خطوط ، وتترنح أو تتصدع فى أخرى ، وتكاد تخسر فى أكثرها ، بينما تظل بعيدة عن الكفاية الذاتية فى جميعها بالطبع ، مثلها فى ذلك مثل الزراعة العتيقة أيضا . فى الوقت نفسه فإننا نكاد ننافس الدول الصناعية فى مدى أيضا . فى الوقت نفسه فإننا نكاد ننافس الدول الصناعية فى مدى اتساع وتنوع خطوط الانتاج والسلع المختلفة ، غير أننا نعجز نماما عن منافستها فى السوق العالمية . بالمثال مع تجارتنا الخارجية منذ تحررت من احتكار الاستعمار ، تحررت وانفتحت على العالم كله ولكنها تضطرب وتتأرجح مرحليا ما بين الشرق والغرب والعودة إلى الشرق أو الغرب بصورة بندولية مثيرة .

## مختارات (۲) من شخصية مصر درجمال حددان

من ناحية ثالثة فنحن بعد لأى وطول انتظار ـ نصف قرن على الأقل ـ أصبحنا ننتج البترول بكميات كانت منذ عقدين أو ثلاثة تعد ضخمة بما فيه الكفاية بل للغاية بالمقياس العربى ؛ ولكنها مع ذلك تظل كما كانت متواضعة نسبيا بنفس تلك المقاييس بعد إذ تعاظمت هذه خارج كل حدود . وعلى أية حال فنحن اليوم دولة منتجة بل ومصدرة للبترول بقدر مذكور ، غير أننا لسنا بعد أو قبل دولة بترولية بمعنى ، دول البترول ، .

فالبترول اليوم يحتل الدور الأول في اقتصادنا وصادرنا وفي دخلنا القومي وحصيلة عملتنا الأجنبية ، ولكن لحسن الحظ أو غير ذلك لا يمكن القول بأننا قد غدونا دولة بترول بمعنى الاعتماد الكلي أو الأساسي على البترول في الحياة الاقتصادية . ولعل هذا ، بالمناسبة ، ما يفسر أننا لم نلتحق أو نشأ الالتحاق ، بالأوبك ، أو ، الأوابك، ... ألخ .

فاذاً نحن الآن جمعنا هذه الأبعاد والنسب الاقتصادية الجديدة في جملة جامعة لكان لنا أن نقول إننا قد أصبحنا دولة نصف زراعية ، ثلث

صناعية ، ربع بترولية ـ أو كأن قد نقول والمحصلة العامة أن اقتصادنا السلعى عموما ، وإن لم يعد أحاديا بالتأكيد بل متعدد الأبعاد ، أصبح مختلا وعاجزا . فنحن الآن نكاد نصدر كل شيء تقريبا ، ولكنا أيضا نستورد كل شيء تقريبا . ولكى تتضاعف المشكلة ، فإن الاقتصاد السلعى كله أصبح ـ للمفارقة العجيبة ـ يعانى من نقص الأيدى الماهرة وغلاء الأيدى غير الماهرة ، وذلك في الوقت نفسه الذي نعانى كبلد من زيادة وتضخم وإفراط السكان إلى حد مخيف .

## تفوق الحرف الثالثة

ليس هذا فحسب . فلأول مرة أيضا تصبح عائدات الخامات والخدمات ( البترول والقناة والنحويلات والسياحة ) أهم من عائدات الانتاج السلعى ( الزراعة والصناعة ) مثلما تفوقت أو كازت موارد الجيولوجيا ( البترول ) على موارد الجغرافيا ( القطن ) . أو بصيغة أخرى ، أصبحت عائدات الحرف الثالثة ( التجارة والخدامات ) أهم من عائدات الحرف الأولى ( الزراعة ) والثانية ( الصناعة التحويلية ) .

## مختارات (۲) من شخصیة مصر درجم ال حسمدان

فمن ناحية هبط نصيب الانتاج وقطاع السلع من الدخل القومى ، بينما ارتفع نصيب قطاع الخدمات ، بحيث أتى النمو فى مجمله ظاهريا ومظهريا إلى حد بعيد .

ففى الستينات كان نصيب قطاع المال والتجارة من الدخل القومى محدودا يتراوح حول ٣٠٪، بينما كان نصيب الزراعة والصناعة ٧٠٪. ولكن بسبب الانفتاح فى السبعينات انخفض قطاع الزراعة من ٣٠٪ إلى ٢٢٪، وقطاع الصناعة التحويلية من ١٧٪ إلى ١٦٪، والقطاعان معا من ٤٩٪ إلى ٣٨٪. هذا بينما يبلغ نصيب الحرف الثالثة أى قطاع المال والتجارة والخدمات ٥٢٪، أى أكثر من الزراعة والصناعة مجتمعين.

وداخل السبعيدات نفسها استمر الاتجاه المتردى نفسه . ففى الفترة ٧٥ \_ ١٩٨٠ ، انخفضت الأهمية النسبية لقطاع الزراعة من الناتج المحلى الاجمالي من ٧ر٢٢٪ إلى ٣ر١٧٪ ، ولقطاع الصناعة والتعدين من ٤ر١٥٪ إلى ٩ر٣٠٪ ، وبالتالى انخفضت الأهمية النسبية

للقطاعات السلعية عامة من ١ر٥٠٪ إلى ٢ر٤٤٪ . هذا فى حين ارتفعت الأهمية النسبية لقطاع الخدمات الانتاجية من ٣٠٣٪ إلى ٣٥٪، ولقطاع الخدمات الاجتماعية من ١٩٦١٪ إلى ٢٠٠٤٪.

وعلى الجملة فقد انخفضت نسبة الانتاج السلعى من الناتج المحلى الاجمالى من ٢٠٪ سنة ١٩٧٣ إلى ٩ ر٣٦٪ سنة ١٩٨٢ . أيضا ينعكس هذا الانخفاض فى حجم العمالة . ففى مقابل نحو ١٥ مليون فى الصناعة ، يصل عدد العاملين فى قطاع الخدمات إلى ٤ ر٢ مليون عامل . بالمثال عن معدلات النمو السنوى . فبينما لم يزد معدل نمو قطاع الزراعة حاليا عن ٣٪ سنويا ، وقطاع الصناعة ( عدا البترول ) عن ٢٪ ، بلغ قطاع الخدمات ١٤ ـ ١٥٪

والجدول الآتى ، الذى يتتبع تطور قيمة الناتج المحلى بحسب القطاعات وبأسعار سنة ١٩٧٥ بالمليون جنيه ، ويؤكد هذا الاتجاه المطرد إلى زيادة أهمية القطاعات التجارية والخدمية التوزيعية وكذلك البناء والتشييد والكهرياء والبترول بالمقارنة إلى قطاعات الانتاج السلعى وخاصة الزراعة والصناعة.

## مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال حسمدان

معدل النمو٪ السنوى السنوى	1979	1944	1977	1977	1940	1978	_V°	القطاع
٤ر١	1044	1071	١٤٤٨	1891	1279	1585	1501	الزراعة
٠ر٤	114.	١٠٦٨	1.17	988	۸۸۸	٨٠٦	79.	الصناعة
ועוו	٤٧١	£ 44	٣0٠	770	189	14.	70	البترول
ئر11 <u>ا</u>	۱۰۷	1.5	۲٨	٧٧	19	4.	٣9	الكهرباء
٤ر٩	787	441	775	777	757	104	440	البناء
۲٫۲	1417	17.7	1777	1777	1.47	ለፕለ	٦٨٢	التوزيع
٨ر٤	1701	١٤٦٨	1510	1775	14.7	1127	957	الخدمات
								إجمالي
								الناتج
٥ر٣	4.70	7055	٥٩٠٧	0071	١٢٠٥	£0,4,4	٤٠٠٥	المحلى

## بسروز الدخسل الريعسى

هذا عن ميزان السلع ـ الخدمات . من ناحية أخرى ارتفعت نسبة الدخول أو العائدات سبه الربعية في الدخل القومي نتيجة طفرة صادرات البترول وتحويلات المغتربين وعوائد القناة ، حيث قفزت من 10 ٪ سنة 19٧٥ إلى ٣٨٪ سنة 19٨٠ ، ولا شك أنها (أو لعلها) الآن أكثر . وبصفة تقريبية وبالأرقام المدورة ، يمكن أن نقول إن البترول كان ٢٠٪ من الدخل القومي أي الخمس ، والتحويلات نصف البترول أي ١٠٠ ٪ من الدخل أي العشر ، والقناة نصف إلى ثلث التحويلات أي نحو ٣٪ من الدخل ، تضاف إليها السياحة وهي بدورها نصف إلى ثلثي القناة أي حوالي ٢٪ من الدخل ، فيكون المجموع ٣٣ \_٣٥٪ من الدخل القومي أي ثاثه كحد أدني أو زد عليه قليلا.

ما معنى هذا ؟ معناه ، أولا ، أننا نعيش باطراد وبصورة متزايدة على موارد طبيعية أكثر مما نعيش على إنتاج العمل . ووجه الخطر أن هذه الموارد الريعية إما ناضبة بطبعها أو قابلة للانخفاض مستقبلا ، وهو ما تحقق بالفعل بصورة درامية في السنوات الأخيرة حيث بدأت عائداتها تهتز وتتطامن .

فالبترول . كما حل محل القطن كمحصولنا الأول ، أصبحت أسعاره العالمية مذبذبة مثله ، وبالتالى بات دخله مثله محكوما بصوابط خارجية حول قلب ، فبعد عقد التصعيد الجزافى أو الخرافى فى أسعار البترول ٧٣ ـ ١٩٨٣ ، بدأ الهبوط الفجائى مؤخرا ، بحيث قدر انخفاض حصيلة صادراتنا البترولية للعام الحالى ١٩٨٣ بنحو ٢٥٠ مليون دولار ، يقدر أنها ستتضاعف إلى ٥٠٠ مليون العام القادم ، ومع هبوط البترول يأتى بالضرورة هبوط عائدات قناة السويس وإن بنسبة ضئيلة غير محسوسة أو مؤثرة .

معنى ذلك ، أيضا ، أن اقتصادنا يعود الآن نسبيا اقتصاد تصدير خام مثلما كان قبل الثورة إلى حد أو آخر . فحتى منتصف القرن أو الخمسينات الباكرة كان محور الاقتصاد هو تصدير القطن الخام أساسا ، ثم أشتد التصديع فسابقت الصادرات المصنعة خام القطن حتى سبقته أو كادت ، فأصبح اقتصادنا تصدير مصنوعات إلى حد معلوم . ولكننا بعد طفرة صادرات البترول مؤخرا عدنا ـ للمفاجأة الغريبة ـ إلى اقتصاد تصدير الخام من جديد ، مع هذا الفارق الهام : وهو أنه كان في السابق خام إنتاج عمل بينما هو اليوم خام ريعى .

وحتى هذا الخام لا نستغله أفضل استغلال ففى الداخل نحن نستهلكه وقودا لا صناعة بتروكيماويات أى نكاد حرفيا نحرقه حرقا ، وإلى الخارج نصدره خاما لا مصنعا أو حتى مكررا وهو أضعف الإيمان .

المهم بهذا على أى حال أن معظم صادراتنا لم تعد الآن إنتاجا وإنما موارد طبيعية وبشرية ، وأصبحنا إلى حد بعيد نعيش على بيع مواردنا الطبيعية غير المتجددة ومواردنا البشرية الثمينة . وفى هذا يقول البنك الدولى إن مصر قد تحولت من بلد مصدر للمنتجات الزراعية والصناعية إلى بلد مصدر للموارد الطبيعية كالبترول والموارد البشرية كالعمالة.

## مفارقات وانزلاقات

كل هذا بدوره يفسر مجموعة متناقضات فذة بدت أو دخلت حديثا على قائمة صادراتنا ووارداتنا وتتمثل إجمالا في تغير نوعيات السلع وترتيب أولوياتها . فبعد أن كنا نصدر الحاصلات الزراعية وعلى رأسها القطن فالأرز فالبصل فالبيض ، فضلا عن الحبوب والقمح ، أصبح البترول الوقود يحتل رأس القائمة يليه القطن فالبطاطس فغزل القطن

### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمــال حــمدان

فالألومنيوم فالمنسوجات القطنية . وبعد أن كنا نستورد الوقود والفحم والخامات المعدنية والمصدوعات بأنواعها المختلفة ، صرنا نستورد القمح والحبوب والدقيق والمواد الغذائية واللحوم والدواجن والبيض وحتى الفواكه .

وكمجرد عينة ممثلة أو شريحة نموذجية ، خذ تجارتنا الخارجية مع بريطانيا . فبعد أن كنا نصدر إليها القطن أساسا والبصل والبيض والأرز ، ونستورد منها الفحم والمنسوجات والمصنوعات والآلات ، أصبحنا نصدر إليها البترول أساسا والبطاطس ثم الغزل والمنسوجات . وبتحديد أكثر ، بعد أن كان القطن يمثل ٨٠ - ٩٠٪ من مجموع صادراتنا إليها ، أصبح البترول يمثل ٥٠٪ من تلك الصادرات ، والبطاطس ٣ر٢٪ ، وغزل القطن ونسجه ٤٪ فقط . أى أنه حتى البطاطس تفوقت على القطن ومنتجاته جميعا ! انقلاب مطلق من الذهب الأبيض إلى الذهب الأسود .

فإذا ما عدنا إلى النتج النهائى لكل هذه التطورات والانقلابات في هيكل الاقتصاد ثلاثتها نجد معمل التبادل الخارجي ، أي حجم النشاط

التجارى مع العالم الخارجى ، مرتفعا جدا نسبيا أو على الاطلاق . غير أن التشابه ينتهى عند هذا الحد . ففى بريطانيا واليابان تتميز ضخامة التجارة الخارجية بتفوق التصدير على الاستيراد : إنها نتج اقتصاد إنتاج أكثر من اقتصاد استهلاك . أما مصر فالعكس صحيح ، ففيها ترجع ضخامة التجارة الخارجية إلى تفوق الاستيراد على التصدير ، عاكسة بذلك اقتصاد استهلاك أكثر منه اقتصاد إنتاج . باختصار ، نشاط تجارى محموم ، حمى استيراد وجمود في الانتاج .

إن لم يكن الاقتصاد المصرى الراهن - وهذه هى الخلاصة النهائية وصفوة القول فى تصنيفه - قد بات مخلوقا غريبا مهزوزا ولانقول شاذا أو مريضا بالضرورة ، فإنه قد أصبح بالتأكيد اقتصادا انتقاليا بكل ما تعنى مراحل وأنماط الانتقال من أعراض وأمراض ، وإذا كان لذا أن نتنبا بالمستقبل القريب أو نسقط اتجاهات الحاضر على المستقبل البعيد ، فلعل الاقتصاد المصرى يضرب فى اتجاه النمط البريطانى أكثر منه اتجاه النموذج اليابانى ، وإن كان الاتجاه العكسى هو كما سنرى الواجب والأسلم تخطيطيا .

## أزمة مسصر الاقتصادية

من المسلم به إجماعا أن مصر تجتاز في الفترة الأخير أزمة اقتصادية طاحنة خانقة كعنق الزجاجة ، تكاد أعراضها تتمثل وتتغلغل في كل نواحي وجوانب الحياة الوطنية واليومية ، ولايكاد يبدو لها على الأفق القريب نهاية أو حل . والواقع أن مصر برمتها قد أصبحت مشكلة من مشاكل ، أي مشكلة عظمي واحدة تتألف من حزمة كثيفة صخمة من المشاكل النوعية المنوعة . بل لقد وصل الأمر في تقدير البعض إلى حد أنها باتت تحل مشكلة بمشكلة أخرى ، مثلما تفعل في مشكلة السكان بمشكلة الاسكان .

بل لقد أصبحت مصر تختص ـ حتى فى تعبيراتنا وشعاراتنا الشائعة نحن أنفسنا ـ بحفنة لابأس بها من ، الانفجارات ، : الانفجار السكانى ، الانفجارى الاستيرادى ، انفجار الأسعار الأسعار التضخم ، انفجار المجارى . . . إلخ . أصبحت مصر ، يعنى ، ، بلد الانفجارات ، ، قل منذ السد العالى ، بعد أن كانت ، بلد الفيضانات ، قبله . وهكذا فى المحصلة غدت مصر أو بدت ، للغرابة والدهشة بل للحسرة والحيرة ، ، دولة مشكلة Problem - State ، بين دول المنطقة

وريما العالم . وعلى الأقل فإن القول إنها إحدى الحالات القليلة من دول العالم الثالث التي تزداد تخلفا وتأزما بدل التقدم والتطور .

قليل من العجب ، بل لاعجب على الأطلاق ، أن قد تساءل البعض مؤخرا إذا كانت ، المسألة المصرية ، قد عادت أو توشك أن تعود من جديد ، شكل اقتصادى بدل السياسى . فلقد كانت مشكلة مصر فى الماضى أثناء القرن التاسع عشر هى مشكلة مياه أساسا وكانت المياه جوهر مشكلتها السياسية . أما الآن فيكاد يبدو ـ أليس كذلك ؟ ـ أن مشكلة مصر هى الغذاء أكثر من الماء ، حتى باتت مشكلتها السياسية هى الاقتصاد ، والاقتصاد هو الشكل الجديد للمسألة المصرية .

أيا ما كان الأمر ، فلا يمكن ولا ينبغى لأحد أن يهون من هذه الأزمة أو يستهين بها ، فما لم تعالج في أمد معقول فإن نتائجها على نظام المجتمع المصرى وعلى الشخصية المصرية ذاتها يمكن أن تكون مدمرة أو مشوهة على أقل تقدير . ذلك أن ، الهيكل العظمى للاقتصاد المصرى خرب حتى النخاع ، وهي ليست مجرد أزمة على السطح . ولا أمل لشعبنا الصامد إلا في حل جذرى يتمثل في إلغاء سياسية الانفتاح والعودة إلى سياسة التنمية المخططة المستقلة ، .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

ولعل أسوأ خصائص هذه الأزمة أنها تبدو كحكومة معقدة من الخيوط المتشابكة تتداخل ككل في نسيج الحياة الاقتصادية برمتها ، بينما يتشابك هذا النسيج بدوره وبطبعه مع صميم الحياة البشرية جميعا بكل تضاعيفها وتلافيفها ، مما ينعكس مباشرة على أدق دقائق الحياة اليومية للمواطن العادى . الأزمة ، بصيغة أخرى ، تشكل حلقة مفرغة لاتبدو لها بداية ولانهاية ، الأعراض فيها تختلط بالأمراض ، والأسباب بالنتائج ، والعلة بالمعلول . على أننا نستطيع أن نحاصرها ونحصرها في خمس مشاكل محددة : الانفجار الاستهلاكي ، التضخم والدخل ، أزمة المرافق والخدمات ، الاستدانة والقروض الأجنبية ، مشكلة الغلاء .

## الانفجار الاستهلاكي

أول وأشمل ، مثلما هو أبسط وأبرز ، أعراض هذه الأزمة هو الانفجار الاستهلاكى . فهو يعنى أن أعباءنا تزيد كثيرا عن مواردنا ، وأننا نعيش خارج حدود دخلنا ، ننفق أكثر مما نملك ونستهلك أكثر مما ننتج ، وبالتالى أننا نعيش الآن بالكاد ، من اليد إلى الفم ، ، بل وريما على رأسمالنا كدخل . وهذا ما يكمن خلف جميع مشاكلنا الاقتصادية الأخرى من عجز في الميزانية وفي ميزان المدفوعات والميزان

التجارى ، ثم ما يترتب على ذلك من استدانة فتضخم فغلاء فانخفاض في مستوى الدخل والمعيشة إلى آخر الدائرة المفرغة المعهودة .

#### الخط البياني

ولندع الأرقام تتحدث . في سنة ١٩٧٥ مثلا بلغ الدخل القومي حوالي ٢١٦٧ مليون حوالي ٢١٦٧ مليون جنيه ، ببنما بلغت أعباؤنا حوالي ٢١٦٧ مليون جنيه ، أي بزيادة (أو بالأصح بعجز) نحو ٢٧٪ عن الموارد المتاحة : بالمثل في السنة التالية ١٩٧٦ : الأعباء القومية ٣٠٣٧ ملايين جنيه ، بينما الموارد الذاتية والمتمثلة في الناتج القومي لاتعدو ٢٤٢٥ مليون جنيه ، بعجز قدره ٢٠٦١ مليونا وموزع بين عجز في الميزان التجاري حجمه ٢٧٨ مليون جنيه وبين التزامات أجنبية قدرها ١١٩٠ مليونا . وصل حجم العجز في ميزانية الدولة إلى وفي العام الأخير ، ١٩٨٧ وصل حجم العجز في ميزانية الدولة إلى

مؤشر آخر دال إجمالى الناتج المحلى مقارنا بالاستهلاك الإجمالى ، مثلما يقدم الجدول الآتى الذى يتتبع تطور قيمة الناتج المحلى خلال العقد الماضى بأسعار سنة ١٩٧٥ ، ثم قيمة الاستهلاك الإجمالى وذلك بالمليون جنيه .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

معدل النمو المنوى ٪ ۷۰ _ ۱۹۷٤	1979	1974	1977	1977	1940	1978	-Y• 19Y1	البند
٥ر٣	٥٢٠٧	7088	۷۰۹۵	0071	0.71	£0\\	٤٠٠٥	الناتج المحلى
۸ر۷	1+7.81	۸۱۱۹	7712	20077	1110	4444	Y12•	الاستهلاك

فسيرى أن الناتج كان يزيد على الاستهلاك فى النصف الأول من العقد ، ولكن الوضع انعكس فى نصفه الأخير ، ففى بداية السبعينات كان الناتج نحو ضعف الاستهلاك ، ثم أخذ الأخير يتزايد بسرعة والتقارب بينهما يشتد حتى وصلا إلى نقطة التعادل تقريبا سنة ١٩٧٦ ، ثم استمر الاختلال فى اطراد حتى ناهز الاستهلاك الناتج نحو المثل ونصف المثل وذلك بعجز قدره أكثر من ثلاثة بلايين جنيه ، وخلال العقد ككل ، كان متوسط معدل النمو السنوى للناتج المحلى أقل من نصف متوسط الاستهلاك أو ٥ر٣٪ مقابل ٨ر٧٪ على الترتيب .

بصيغة أخرى ، وفى تقدير أخر مختلف نوعا ، فإن مجمل الاستهلاك تضاعف فى عقد واحد نحو أربعة الأمثال ، فارتفع من  $\Lambda$ ر  $\Upsilon$ 

بليون جنيه سنة ١٩٧٠ إلى ٦ر١٠ بليون سنة ١٩٨٠ بنسبة ٣٨٠٪ تقريبا . من هذا الرقم كان نصيب الاستهلاك الخاص نحو ٢٠٠٠ مليون جنيه في سنة ١٩٨٠ أي بنسبة ٤٠٠٪، جنيه في سنة ١٩٨٠ أي بنسبة ٤٠٠٪، بينما كان نصيب الاستهلاك العام ٨٠٠ مليون ، ٢٦٠٠ مليون على الترتيب ، بنسبة ٣١٠٪ بالتقريب .

أما آخر الأرقام المتاحة عن سنة ٨١ ـ ١٩٨٢ فتشير إلى أن إجمالى الموارد بلغ ٢٨٧ر٢٨ مليون جنيه ، مقابل ٢٧٧ر ٢٠ مليونا للناتج المحلى . أما الاستهلاك النهائى الكلى فقد سجل نحو ٢ر٢٨ مليار جنيه ، منها ٢ر١٤ مليار للاستهلاك النهائى الخاص ، ٢ر٣ مليار للاستهلاك النهائى الخاص ، ٢ر٣ مليار للاستهلاك النهائى الحكومى .

وإذا كان جزء كبير من هذه الزيادة أو تلك رقميا أو دفتريا بحتا بمعنى أنه مجرد تضخم عام ، وهذا بحد ذاته عرض آخر لنفس المرض ، فإن جزءا آخر يعكس الانفجار الاستهلاكي بمعناه المباشر ( زاد الاستيراد في العام الأسبق وحده ، ١٩٨١ ، نحو ٤٥٪ ). كذلك فإذا كان جزء من هذا الانفجار الاستهلاكي صحيا وحميدا ، فإن جزءا آخر ايس كذلك بالتأكيد إن لم يكن مرضيا وخبيثا بالقطع : إنه سعار

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

استهلاكى دشنه ودعمه عصر الانفتاح والليبرالية حتى غدا مرادفا للتبديد بدل الترشيد ، وللانفاق المظهرى المتحدى بدل التحدى الاشتراكي المخطط .

### الاستهلاك الحصميد والخبيث

فمن ناحية تزداد واردات السلع الرأسمالية بسبب الاستثمار والتنمية ، وكذلك تفعل واردات المواد الخام والسلع الوسيطة بسبب الطلب المتزايد على الصناعات الجديدة . وهذا طبعا صحى كما هو حتمى ، غير أن المفارقة أن عملية تصنيع الواردات محليا تشجع وتضاعف الواردات بينما يتخلف نمو الصادرات وقتا طويلا بسبب العجز عن المنافسة في الخارج . ثم من ناحية أخرى فنحن نستورد لنأكل ـ السلع الغذائية ـ بما قيمته أكثر من ١٥٠٠ ـ ٢٠٠٠ مليون جنيه حاليا ، وذلك لأن معدل لتنمية الزراعية دون معدل نمو السكان . ومن ناحية ثالثة فإن نمو السكان يبتلع الجزء الأكبر من الانتاج المحلى زراعيا كان أو صناعيا بحيث يضيق هامش فائض التصدير باطراد ويحد من حجم الصادرات بانتظام .

وبعبارة شاملة ، فنحن لا نكاد نجد ما نصدره كفاية لأننا نأكل معظم ما ننتجه ، ثم لا نكاد نجد ما نأكله كفاية لأننا لا نصدر إلا القليل . وعلى جانب الاستيراد ، الذي بلخص ويشخص صميم مشكلة الاستهلاك ، فنحن نستورد كدولة بترولية متخمة بالعائدات ، ولكننا نصدر كدولة متخلفة فقيرة من دول العالم الثالث أو حتى الرابع . إن يكن الاستهلاك - نحن نخطص ونلخص - هو المسئول بعامة عن « شيطنة bedevil ، الاقتصاد المصرى ، فإن الاستيراد هو المستول بخاصة عن ، سرطنته ، فإذا ما عدنا إلى نمط الاستهلاك بشيء من التفصيل ، فإن الانفاق الحكومي استعراضي ابتداء ، تحكمه مركبات العظمة والغرور الكاذب ( إقرأ : عقد النقص الوطني والحضاري ) . فبدعوى الكرامة الوطنية ، يحاكى جهاز الدولة نظراءه في أكبر وأغنى الدول ، في حين أن الدولة نفسها لا تعدو كسرا عشريا وريما ماويا من تلك الدول في القوة والحجم والوزن السياسي والمادي ... إلخ . من هنا يتسم الانفاق الرسمي بالاسراف الشديد والبذخ المظهري المثير، ونصفه على الأقل لا مبرر حقيقي له من الانتاج ولا من التسيير ويمكن ويجب اختزاله أو حذفه دون أدني هزة في كفاءة الأداء .

أما عن الاستهلاك الخاص ، فالملاحظ أن الجزء الأقل منه هو الذي يرجع فعلا إلى زيادة استهلاك الصروريات الأساسية كالسلع الأساسية للمعيشة كالسلع الغذائية الأولية ، التي ثبت بالفعل أن نسبة ارتفاعها في السنوات الأخيرة محدودة ومعقولة . فخلال الفترة ٧٠ ـ ١٩٧٨ مثلا وجد أن نسبة زيادة استهلاك السلع الصرورية هي ٩ر٧٥٪ ، مقابل ٨ر٣٣٪ للسلع شبه الصرورية ، مقابل ٧ر١٦٠٪ للسلع الكمالية ، أي بمعدل سنوى قدره نحو ١٤٥٪ للأخيرة وحدها .

وعلى سبيل التفصيل ، خذ هذه ، البطارية التصاعدية ، أو المتوالية الهندسية من معدلات التصاعد المسعور في الواردات الكمالية . في الفترة ٧٤ ـ ١٩٨٠ فقط ، تضاعفت واردات مصر من المنسوجات ، بينما زادت الواردات من مستحضرات التجميل ٣ مرات ، ومن السجاير والساعات والأثاث ١٠ مرات ، ومن الأجهزة الإلكترونية كالراديو والتليفزيون والثلاجات ١٢ مرة ، ومن السيارات ١٤ مرة ، ومن الأطعمة الفاخرة ١٨ مرة . وفي الداخل ، أخيرا وليس آخرا ، يكمل الصورة تزايد عدد البوتيكات ومحلات السوبر ماركت ـ معابد الديانة الاستهلاكية الجديدة ـ بمعدل ٢٢٪ سنوبا .

معنى هذا بوضوح ناصع أن الجزء الأكبر من مجمل الزيادة الرهيبة في الاستهلاك مؤخرا إنما يرتبط أساسا بالانفتاحيين من ناحية ومن ناحية أخرى بسعار الاستهلاك الكمالي والترفي الذي لا مبرر له ولا ضرورة سوى النهم الطبقي وهيستريا التطلعات الاستهلاكية الحديثة التي اكتسحت العالم الثالث والدول المتخلفة تقليدا للدول الغربية البالغة الثراء والتقدم ونموذج الرفاهية الغربية عموما .

وقد سجل استهلاك بعض السلع الكمائية والترفية في السنوات الأخيرة زيادة تصل إلى عشرة الأمثال أحيانا . ويدخل تحت هذا الباب الواسع كثير من مستحدثات الحضارة المعاصرة التي قد تعد من الضروريات في ظل مجتمع صناعي متقدم جدا ، ولكنها لا يمكن إلا أن تبقى كمائية محضا في مجتمعات التخلف والفقر . مثال ذلك السيل العرم الجارف من السلع المعمرة ونصف المعمرة والأدوات والأجهزة الإلكترونية والكهربائية وطوفان السيارات الخاصة الكاسح وحمي الاسكان الترفي الفاخر ... ألخ ( بلغ استيراد السيارات في السنة أخيرا الاسكان جنيه ) .

لاسيما أن هذه المغريات والمظهريات تنتشر بالعدوى من أعلى السلم الاجتماعى إلى أسفله تدريجيا حتى وصلت مؤخرا إلى قلب الريف والقرية المصرية . ولئن صح أن هدف كل إنتاج إنما هو فى التحليل الأخير الاستهلاك ، وأن الكماليات والضروريات مسألة نسبية إلى حد بعيد ، فإن الخطأ أن ننتزع هذه المقاييس من إطارها الحضارى الأساسى ونفرضها على إطار متخلف ومختلف جدا .

وعدا التهريب المكثف من المناطق الحرة الجديدة خاصة بور سعيد كباب جانبى ، فلقد ساعد على هذا المد الاستهلاكى المزيد انفتاح باب الاستيراد على مصراعيه . فحمى الاستهلاك نتيجة ، مثلما هى سبب ، لفوضى الاستيراد . وهنا يأتى على رأ س القائمة الاستيراد بدون تحويل عملة ، ذلك النظام الفريد الذى لا مثيل له فى العالم فى أى اقتصاد متقدم أو متخلف ، رأسمالى أو اشتراكى ، والذى يرتبط أساسا بتحويلات المصريين المغتربين العاملين فى الخارج وخاصة دول البترول العربية ( بلغت قيمة الاستيراد بدون تحويل عملة فى سنة ١٩٨١ نحو ( بلغت قيمة الاستيراد بدون تحويل عملة فى سنة ١٩٨٠ مليون جنيه أى أكثر من مليار ) .

حتى السياحة أصابتها هى الأخرى حمى الاستهلاك وإن بطريقة معكوسة . فمن السخرية حقا أنه فى الوقت الذى نعانى سلعيا من الانفجار الاستيرادى والانهيار التصديرى ، تحولنا فى السياحة على العكس إلى انفجار تصديرى وانهيار استيرادى ، حيث رأينا الميزان السياحى ينقلب مؤخراً ضد صالح مصر .

# دور البترول العسربي

وهذا كله ما يقودنا إلى دور البترول العربى المزدوج فى دفع المد الاستهلاكى عندنا . ذلك أن تأثيره يضغط مرتين ، مباشرة وغير مباشرة ، فهو بدخوله الخرافية السهلة يمثل من ناحية حلقة الوصل الجيد الذى ينقل جزئيا نموذج الاستهلاك الغربى الأوربى والأمريكى المتطور الباذخ البالغ الترف إلى منطقة الشرق الأوسط والعالم العربى ، بحيث فرض عدواه فرضا على مصر حتى لا تتخلف أو تتقهقر ، وبهذا أصبحت مصر محاصرة بين هذين القوسين حصارا محكما ومباشرا .

من الناحية الأخرى فإن مكاسب المغتربين المصريين بدول البترول

العربى أكثر من نصف تحويلاتها إلى الوطن يتحول إلى تمويل للاستيراد بدون تحويل عملة وينصب نهائيا في الاستهلاك الترفي الصرف ، بينما يتحول نصفها الأخر محليا إلى ضغوط طلب واستهلاك وتضخم ، تضخم منقول وأصيل ، مستورد ومولد .

وهكذا في المحصلة سقطت مصر استهلاكيا بين كرسين: نموذج الغرب الأوربي الأمريكي البالغ التقدم والتطور ولكن أيضا البالغ القوة إنتاجا، وتقليد البترول العربي البالغ الثراء ولكن البالغ الضعف إنتاجا غير أن مصر تخطيء حقا، وقد أخطات فعلا إذا هي سمحت لنفسها، تحت أي أسم أو مبرر، أن تستدرج إلى سباق استهلاكي سفيه أو محموم مع أي من هذين الطرفين أو كليهما. فلقد يكون التقدم بالنسبة إلى مصر، وفي ظروفها وأوضاعها الخاصة جدا والشاذة أيضا، هو التقشف لا الاستهلاك أو الترفه، أو قل التشف شرط التقدم، ولو إلى حين على الأقل.

# التضخم: الانتاج والدخل القومى والفردى

الناظر في تطور أرقام ومقاييس نشاطنا الاقتصادي المختلفة عبر السنوات الأخيرة ، من الناتج المحلى الاجمالي إلى الانتاج القومي والفردي ، قد يخرج للوهلة الأولى بانطباع قوى جازم بالوفرة والرخاء العارم . فالأرقام لا تقفز فحسب بل تطفر ، لا تصرخ فقط ولكن تنطلق كالصاروخ . غير أن هذا الانطباع زائف شكلي للأسف ، كتلك الأرقام كالصاروخ . غير أن هذا الانطباع زائف شكلي للأسف ، كتلك الأرقام ذاتها . فاعل شيئا لايمثل لعبة ، خداع الأرقام ، مثل أرقام تطور اقتصادياتنا المعاصرة ، إذ أنها إنما تعكس ساسا زمة التضخم المخيف وتعبر عنها ، ولنضف : ، التضخم الحلزوني spiral inflation ،

ولعله كان من هذا المنطق الملتوى المغلوط أن البعض مثلا يتيه ويتباهى علنا ولكن ضليلا ومغالطة عمدا ، بضخامة أرقام ميزانية الدولة فى السبعينات والثمانينات بالقياس إليها فى الستينات أو الخمسينات . ولكن ، مهلا ، لنبدأ أولاً بالأرقام الخام المتاحة .

# الانتاج والنائج

إذا أخذنا الانتاج القومى ، فبعد أن بلغت قيمتة فى سنه ١٩٧٣ نحو ٣٩٣٩ مليون جنيه ، قفز إلى ٩,٧ ( أو ١١,٢ ) بليون فى سنة ١٩٧٥ ، ووبلغ علامة العشرة بلايين فى السنة التالية ١٩٧٦ ( وربما ١١ بليونا أو ١٢,٢ فى ، روايات أخرى ، ) . وفى سنة ١٩٧٧ تتراوح التقديرات بين ٩,٠١ بليون جنيه ، ١٢,٩ ليون . ثم ارتفع الرقم إلى نحو ١٤١٢ مليونا فى سنة ١٩٧٠ ، فتراجع قليلا إلى ١٣٤٩٣ مليونا فى سنة مليونا فى سنة ١٩٧٠ ، معاود الصعود إلى ١٤٥٠ مليون فى سنة ١٩٧٠ . حتى إذا ما وصلنا إلى سنة ١٨٠ . ١٩٨٠ قدرت قيمة الانتاج القومى نبحو ٢٤,٢ بليون جنيه فى ضرية واحدة ، ثم نحو ٣٦,٥ مليار سنة ١٩٨٠ . ١٩٨٣ ، بليون جنيه فى ضرية واحدة ، ثم نحو ٣٦,٥ مليار سنة ١٩٨٠ . ١٩٨٣ ، أى أكثر من ثلاثة أمثالة منذ بضع سنيين فقط .

وتلك بالطبع والضرورة زيادة مصطنعة ، منفوخة في معظمها ، لا تقابلها إلا زيادة حقيقية طفيفة في الانتاج ولا تعكس كما تعكس آثار وانتفاخات التضخم الخطير . فمعدلات اللمو الحقيقي للناتج المحلى مثلا لم تزد في المتوسط السنوي عن ٥ ٪ في الفترة ٧٣ ـ ١٩٧٧ ، وعن ٨,٧

٪ في الفترة ٧٧ ـ ١٩٨١ ، أو عن ٩,١ ٪ سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ ، وهذا وذاك
 مقابل نحو ٦,٧ ٪ إلى ٧ ٪ في الفترة ٦٠ ـ ١٩٦٥ .

الناتج المحلى الاجمالى ، هو الآخر يشير فى نفس الاتجاه ، وإن بدرجة أقل انفلاتا . فمن نحو ٤ ملايين جنيه فى سنة ١٩٧٠ ، ارتفع إلى ٧ بلايين فى سنة ١٩٧٩ ، ثم إلى ١٩٦٦ بليون جنيه سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ ، فإلى ٢٠٧٢٧ مليون جنيه سنة ١٩٨١ ، فإلى ٢١,١ مليار جنيه سنة ١٩٨٢ ، فإلى ١٩٨٢ مليار جنيه سنة ١٩٨٢ .

وللمقارنة ، ففى سنة ١٩٧٩ حين كان الناتج المحلى يبلغ بالدولار نحو ١٧ بليونا ، لم يكن هذا يزيد كثيرا عن الناتج لمحلى للعدو الإسرائيلي ( ١٥ بليونا ) رغم فارق السكان الهائل . ،من ثم كان نصيب المصرى نحو ٤٦٠ دولارا فقط ، مقابل ٤٢٠٠ دولار للاسرائيلي . أي أن المتوسط الإسرائيلي نحو عشرة الأمثال إلا قليلا ، في حين أن مصر أكبر بكثير من عشرة الأمثال سكانا .

إذا انتقلنا أخيرا إلى تطور الدخل القومى ، فمن ٣٢١٧ مليون جنيه سنة ١٩٧٣ ، إلى ٣٣٣٨ مليون جنيه ( أو ٤٧١٣ مليونا في رقم آخر ) في سنة ١٩٧٥ ، وصل إلى ٦٧٤٥

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

مليون جنيه (أو ٦٤٨٣ مليونا في رقم مختلف) في سنة ١٩٧٧ ، ثم إلى ٧٦٨٨ مليونا في سنة ١٩٧٨ .

#### انخفاض الدخل الفردى

فإذا ما تقدمنا أخيرا إلى الدخل الفردى ، فإن إيقاعه يتبع لا مفر إيقاع نمو الدخل القومى معدلا فقط بنمو السكان . فبالجنيه المصرى ، وبالأسعار الثابتة لسنة ٥٢ ـ ١٩٥٣ ، بلغ الدخل الفردى فى تلك السنة وبالأسعار الثابتة لسنة ٥٢,٦ جنيه سنة ١٩٧٤ . وفيما عدا هذه المقارنة ، بلغ متوسط الدخل الفردى السنوى ١١٠ جنيهات سنة ١٩٧٣ ، ثم ١٣٠ جنيها سنة ١٩٧٧ أى ثلاثة أمثال جنيها سنة ١٩٧٧ أى ثلاثة أمثال منذ ست سنوات فقط أو بمعدل نحو ٢٠٪ سنويا ، حتى بلغ ٤٧٠ جنيها سنة ١٩٨١ أى أكثر من أربعة أمثاله منذ أقل من عقد . أما بالدولار ، فإن الحركة الصاعدة تسجل ١٧٠ دولارا فى سنة ١٩٧٤ ، ثم ١٩٧٠ فى أقل من عقد .

هذه الزيادة الخام ، مع ذلك ، لاتعنى بالضرورة ارتفاعا في مستوى

المعيشة . بل لعل العكس هو الأصح والأرجح . فنظرا لانخفاض القوة الشرائية للنقود أضعاف الأضعاف نسبيا كنتيجة للتضخم الجسيم ، انخفض متوسط الدخل الفردى الحقيقى انخفاضا خطيرا وإن كان من الصعب تقديره بالتحديد . ولكن على سبيل المثال والتقريب ، ورغم قصور الأرقام الكامن والمعلن ، الضمنى والعمدى ، قارن أولا بين إيقلع ارتفاع الأسعار والدخل القومى . فمثلا في سنة ١٩٧٥ بلغ الأول ٢٥ ٪ على الأقل ، مقابل ٩ ٪ على الأكثر للثانى .

أو قارن ، ثانيا ، بين إيقاع حركتى الأسعار والدخل الفردى . فبحسب جهاز التعبئة والاحصاء المركزى ، فإن الرقم القياسى العام للأسعار في مصر ارتفع من ١٥٢,٩ في سنة ١٩٧٤ إلى ٢٧٩,٣ في سنة ١٩٨٠ ، نسبة زيادة قدرها ٨٢,٣ ٪ ، أو بمعدل سنوى قدره نحو ١٥ ٪ . من الناحية الأخرى ، وبحسب أرقام البنك الدولى ، ارتفع متوسط الدخل الفردى في الفترة نفسها من ٢٧٠ دولارا إلى ٢٠٠ دولار ، بنسبة زيادة قدرها ٨٤ ٪ ، أو بمعدل سنوى قدره نحو ٢٩,٣ ٪ فقط ، ومعنى هذا أن الدخل الفردى الحقيقى انخفض خلال الفترة بمعدل سنوى قدره ٤,٥ ٪ على الاقل .

نقول على الاقل ، لأن هذا ظاهرة الأرقام المزجاة ، أما الحقيقة فأضعاف ذلك يقينا حيث يحس ويدرك كل مواطن أن القوة الشراذية للنقود في يدة قد انخفضت ربما إلى عشر ما كانت عليه منذ عقد أو أقل والمقدر رسميا أن معدلات التضخم في مصر تترواح ما بين ١٨ ، ١٨ ٪ ، كما أن المقول أنها نسبة تقل كثيرا عن معدلات عديدة من الدول الأخرى . غير أن كلتا المقولتين تفتقر إلى الحق في الحقيقة أو إلى الحق والحقيقة .

معنى هذا على الفور أن مساحة الفقر فى مصر وأعداد الفقراء الحقيقية والنسبة فى ازدياد وتوسع بانتظام ، من أعلى ومن أسفل على السواء تتوسع . فإذا أضفنا إلى ذلك الخلل الأصيل رجعيا والطارىء انفتاحيا على التركيب الطبقى ، لزاد حجم المشكلة تجسماً وفداحة معا .

والشواهد والشهادات في هذا الصدد موفورة بما فيه الكفاية ، وعلى رأسها دراسات البنك الدولي العديدة . ففي منتصف السبعينات وجد أن ٧٠ ٪ من السكان يحصلون على ٤٠٠٤ ٪ من مجمل الدخل القومي ، بينما يحصل ٣٠ ٪ على ٥٩ ٪ ، منهم ١٠ ٪ من السكان يحصلون وحدهم على ٣٣ ٪ من الدخل ، في حين يستأثر ٥٪ من السكان على

قمة الهرم بنحو ٢٢ % من الدخل . وعلى طرف النقيض في حضيض القاع هذاك ٢٠ % من السكان يحصلون على ٥ % فقط من الدخل .

كذلك ففى دراسة أخرى أن نصف السكان ( + ٢٠ مليون نسمة ) يحصل على ١٠ ٪ من اجمالى الدخل القومى بمتوسط فردى قدرة نحو ٠٠٠ جنيه فى السنة ، بينما أن ـ ٥ ٪ من السكان ( ـ ٢ مليون نسمة ) تستحوذ على ٣٠ ٪ من الدخل بمتوسط فردى قدرة نحو ٢٠٠٠ جنيه فى السنة ، أى أربعة أمثال متوسط الشريحة القاعدية .

وهناك عدا هذا دراسات دولة ومحلية أخرى تشير إلى أن ٤٠ ـ ٥٥ ٪ من مجموع الأسر المصرية تعيش تحت خط الفقر المطلق أو الدائم، حيث لا يزيد متوسط دخلها السنوى عن ٢٥٠ جنيها بمعدل ٢٢,٥ جنيها للفرد (أو ٧٥ دولارا). ففى الحضر تبلغ هذه النسبة نحو الثلث، ترتفع فى الريف إلى نحو النصف أو ٤٧ ٪، بينما فى الصعيد بالتحديد ترتفع نسبة تلك الشريحة الدائمة الفقر إلى ٥٢ ٪ أى نصف المجتمع جميعا.

كذلك توضح سائر المؤشرات اتجاه توزيع الدخل القومى ، لا سيما في ظل الانفتاح ، لصالح الدخول الكبيرة ضد الصغيرة ، بمعنى أن

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمیال حسمدان

الفقراء يزدادون فقرا والأغنياء غنى ، وأن الهوة بينهما لا تنكمش بل تتسع . فمثلا فى سنة ١٩٧٤ كانت نسبة الأجور إلى الدخل المحلى الاجمالى ٨٠,٤٤ ٪ ، فهبطت إلى ٣٠ ٪ فى سنة ١٩٧٩ . وهذا يعودبنا فى الواقع إلى نمط توزيع الثروة أيام الملكية ، فقبل يوليو كان ٧٠ ٪ من الدخل القومى من نصيب الملاك ، ٣٠ ٪ من نصيب العمال . فجاء يوليو وصحح هذا النمط إلى حد التنصيف : ٤٩,٧ ٪ للملاك ، ٣٠٠ ٪ للعمال . وبهذا تعد السبعينات بحق ثورة مضادة اجتماعيا مثلما هى اقتصاديا وغير اقتصادى .

# برولتارية العرب

ليس هذا فحسب . فأيا كان مدى اختلال توزيع الدخل القومى داخليا وانخفاض متوسطه الفردى عموما ، فإن الأسوأ أنه يظل فى كل الأحوال من أقل ما فى العالم اليوم ، بل العالم الثالث نفسه أو وحده . ذلك أن مصر تعد حاليا ضمن أفقر ١٥ دولة فى العالم ، أفقر حتى من

اليمن وعدن وسائر الدول العربية تقريبا ، ودعك من الدول البترولية أو دول الغرب الصناعى . . الخ ، كما يوضح هذا الجدول الجزئى عن متوسط الدخل الفردى في بعض دول المنطقة سنة ١٩٧٨ بالدولار .

السودان	٣٢٠	الأردن	1.0.
مصر	۳9.	إسرائيل	ro
عدن	٤٢٠	ليبيا	791.
اليمن	۰۲۹	السعودية	V19.
سوريا	94.	الكويت	1589.

ولن نتوقف هنا بتحليل مفصل عند هذه الإرقام ، ولكن يكفى أن نسجل - حتى هذا من نافلة القول - أن مصر ، التى كانت ألفيا أغنى الدول العربية خارج كل الحدود أو مقارنة وعاشت واحة من الرخاء وسط صحراء العرب القاسية ، قد أصبحت أفقرها تقريبا حتى انقلبت الصورة جزيرة من الفقر الشديد في قلب أغنى بحر عجاج من الثراء والرخاء . أو بصيغة مقلوبة ، أصبحت مصر ، واحة فقر ، في صحراء من الثراء ، وجزيرة من الفقراء ( إلا قليلا ) يحيط بها الأغنياء من كل الجهات ( إلا قليلا ) .

مختارات (۲) من شخصیة مصر

وكمجرد مثال مجتزأ ، فإن إجمالي الدخل القومي لمصر لا يعدو الآن كسراً عشريا من مثيله في بعض دول البترول العربية ، بينما قد يقل متوسط الدخل الفردي المصري في سنة عن نظيره في شهر أو حتى أسبوع في بعضها الآخر . لا عجب ، وإن بالأسف ، أن قال بعض العرب إن مصر ، رجل العرب المريض ، أو ، برولتارية العرب ،

#### خلاصة الموقف

ختاما ، فإذا كان لنا أن نلخص الموقف كله ، فيمكننا أن نقول إن أرقام الانتاج والدخل القومى الخام رغم ارتفاعها بشدة عاما بعد عام ، فإنها لا تعكس إلا اتجاهات تضخمية متزايدة بصورة مزعجة وخطيرة . وبذلك أصبحنا مجتمعا تضخميا استهلاكيا استيراديا ، إنتاج السلع فيه يقل عن الطلب ، وقيمة النقود الشرائية تنخفض عن الأسعار ، والأسعار ترتفع كل يوم مع الاستيراد الذي ينقل إلينا الغلاء والتضخم العالمي . وهكذا كان الغلاء الرهيب هو الابن الشرعي للتضخم والاستيراد ، أو للتضخم مرتين .

وإذا كان تقرير وزارة التخطيط عن الخطة الخمسية ٧٨ ـ ١٩٨٢ ،

المجلد الأول ، يشخص أزمتنا الاقتصادية الراهنة بأن ، مصر دولة استهلاكية تعانى حالة من التضخم بمعنى ارتفاع القوة الشرائية وكمية النقود بدرجة تفوق ما هو متاح من سلع وخدمات فى الأسواق ، ، فإن البعض ينقد هذا التشخيص التقليدى يخطئه بدليل تكدس السلع فى المحلات والمخازن مع فداحة معاناة الجماهير من نقص وعجز قدرتها الشرائية فى الوقت نفسه . والحق أن ذلك التشخيص القاصر إن صح فإنما ينطبق على الأقلية المتميزة من البروز الطبقى الطفيلى الجديد فإنما ينطبق ولدته السبعينات ، أما م الأغلبية الشعبية فإنه العكس تماما ،

# ديون مصر الخارجية

ورث يوليو مصر وهى دولة فائض فى الميزانية بل ودولة دائنة ، وانتهى بها وقد ورثها أكبر عجز متصور وتركها دولة مدينة كما لم تعرف فى كل تاريخها الحديث والقديم ، فإلى جانب ميزان تجارى لصالح مصر عادة ، وميزانية حكومية متوازنة تقليديا ، كانت مصر

# 

تملك بعد الحرب الثانية رصيدا استرالينيا تراكم لها عند بريطانيا عن الخدمات والسلع التي قدمتها للمجهود الحربي . ومن ثم كانت مصر دولة دائنة في الخارج ، مثلما هي دولة فانض في الدخل .

ولقد بدأ هذا التوازن يختل بالتدريج في الخمسينات والستينات ولكن في حدود معتدلة ، إلى أن حدث الانفجار الافتراضي في السبعينات السد الهوة المتوسعة أبدا ما بين الموارد والأعباء وما بين الصادرات والمواردات ، وبغض النظر عن النظرية الكلاسيكية القديمة عن موازنة الدولة المتوازنة دفعا لخطر أو ضرر القروض الأجنبية ، تلك التي تعد الآن نظرية بالية . فلقد بدأت مصر تتحول إلى دولة عجز في الميزانية في الداخل ودولة مدينة في الخارج وذلك لأول مرة منذ قرن تقريبا .

فأما بعد الحرب وقبل يوليو ، فكنتيجة لاستهلاك وإنفاق القوات البريطانية والحليفة في البلاد أثناء تلك الحرب ، خرجت مصر بأرصدة استرلينية بلغ حجمها ٤٤٠ مليون جنيه مصرى ، وحتى ندرك عظم هذا المبلغ وقتئذ ، فلقد قدر البعض قيمته بسعر العملة الراهن بنحو ٤٠

ألف مليون جنيه ، على أساس أن قيمة الجنيه المصرى كانت تساوى قيمة الجنيه الاسترايني ، وكلاهما يساوي الجنيه الذهبي ، الذي تبلغ قيمتة اليوم نحو ١٠٠ جنيه . ومهما يكن ، فلقد تم استهلاك تلك الأرصدة تدريجيا في تغطية عجز ميزان المدفوعات المصري الذي أعقب الحرب ، إلى أن وصلت تلك الأرصدة إلى ٢٣٢ مليون جنيه مصرى في سنة ١٩٥٢ ، تم استهلاكها هي الأخرى خلال الخمسينات . ثم بدأ الافتراض لأول مرة في الستينات مع مشاريع وخطط التنمية والتصنيع الجديدة ، بالاضافة إلى بناء السد العالى ثم نفقات التسليح والحروب المتعددة مع العدو الإسرائيلي ، وكلها مشاريع إنتاجية تدر عائدا آجلا أو عاجلا ، أو ضرورات لابد منها للأمن القومي . وحتى سنة ١٩٧٠ لم تتجاوز ديون مصر الخارجية ١٦٣٩ مايون دولار ، بمتوسط مديونية للمواطن المصري قدره نحو ٥٨ دولار.

# مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر = د/جمــال حــمدان

#### ديسون مسصر ونمسوها

عجز موازنة الدولة بالمليون جنيه	مديونية المواطن بالدولار	إجمالى الديون بالمليون دولار	السنــة
9	٥٨	١٦٣٩	1970
9	<b>?</b>	۲۱۰۰	1944
۴	۳۸	?	1978
1191	277	17000	1944
9	?	181	1981
£ <b>\</b> £0	9	19700	1481

#### عصر الاستدانة

كما يتضح من الجدول ، يمكن القول أن السبعينات هى العصر الاستدانة كما أن الانفتاح بالتحديد كان فاتحة وافتتاح هذا العصر . والمفارقة الساخرة هنا هى أن الانفتاح أصلا إنما اتخذ كسياسة ووسيلة لمنع الاقتراض ، لكن العكس تماما كما نرى هو الذي حدث ، أنه تحول

كما نعلم إلى انفتاح استهلاكى لا إنتاجى . غير أن المفارقة الصادمة حقا هى أننا نستدين لنأكل ، بل ولنستورد الكماليات والسلع الترفية العقيمة ، حيث نوجه نسبة كبيرة من قروضنا لتغطية أثمان واردات غذائية أساسية جنبا إلى جنب مع سلع إستهلاكية كمالية غالبا واستفزازية أحيانا .

والواقع أنه كان من المستحيل مواجهة الخلل الجسيم في الميزان التجاري وميزان المدفوعات ، مع سعار الاستهلاك والتبذير والتضخم ، بغير الاندفاع المحموم إلى القروض الأجنبية . ومن هنا ترجع إليها ، كانت لسبعينات بدورها هي ، العقد الذهبي للاستدانة ، ( كان البعض يتفاخر بقدرتنا على الاستدانة ! ) ، في حين كانت ، العقد الأسود لمصر ، .

فمن ١,٦ مليار دولار سنة ١٩٧٠ ، ارتفع حجم الديون في آخر سنة ١٩٧٧ إلى ١,١ مليار ، ثم تضعف بنهاية سنة ١٩٧٤ ، ثم تضاعف مرة أخرى بنهاية سنة ١٩٧٦ ليصل إلى نحو ١٠ مليارت . وفي منتصف سنة ١٩٨١ كان حجم الديون قد بلغ ١٩,١ مليار دولار . وبهذا كانت ديوننا خلال ذلك العقد أو تلك الفترة تتزايد سنويا بمعدل ٩٨ ٪ ،

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

مقابل ٥٦ ٪ للناتج القومى ، ٣ ٪ السكان . وبهذا أيضا أصبح الدين يفوق الناتج القومى بكثير ، بينما أصبحت مصر تاسع أكبر دولة مدينة في العالم .

وبحسبة أخرى ، ففيما بين سنة ١٩٧٠ ، ١٩٧٧ فقط زادت ديوننا من حوالى بليونى دولار إلى ٨ بلايين ، بنسبة ٤٩٤ ٪ ، بمعدل سنوى ٢٧ ٪ . ثم فى ٥ سنين فقط من ١٩٧٧ إلى ١٩٨١ ارتفعت من ٨ بلايين إلى ١٩٨١ بليونا . ومن سنة ١٩٧٣ حتى ١٩٨١ بلغت الزيادة ١١ مرة فى سنة ، بمعدل سنوى قدره نحو ٤٤ ٪ .

وهذا ، وفي سنة ١٩٨٠ حين كانت ديوننا ١٦ بليون دولار ، فلقد قدر أنها بذلك كانت تعادل مرة وسدس مرة حجم دخلنا القومي ، كما كان كل مصري مدينا للخارج بنحو ٤٢٢ دولارا ، وكان السحب اليومي من القروض يبلغ ١٠ ملايين دولار ، بينما كان التقسط السنوي للديون وفوائدها أكثر من مليار دولار ، نحو ١٠٤٠ مليونا ، تساوي نصف قيمة صادراتنا أو كل صادراتنا من البترول والقطن أو ضعف حصيلة قناة السويس ، أو ٢٣ ٪ من جملة حصيلة صادراتنا السلعية وغير السلعية .

! أى أننا كنا ندفع سنويا قيمة صادرتنا من البترول فوائد للديون ، وقيمة صادراتنا من القطن وفاء للأقساط السنوية ! .

أما في سنة ١٩٨٦ ، حين ارتفعت ديوننا إلى ١٨ مليار دولار ، فقد كان هذا يعنى أن كل مصرى أصبح مدينا برقم من الدولارات يقارب رقم دخل الفردى السنوى بالجنيهات وهو ٢٧٠ جنيها مصريا . أما نسبة تلك الديون إلى الناتج المحلى الاجمالي فقد بلغت ١٠٢ ٪ ، في حين بلغ خدمتها السنوية نحو ١٧٠٠ مليون جنيه ، أي ما يعادل ٣٠٪ من مواردنا حصيلة صادرتنا المنظورة وغير المظورة ، أو ٢٠٪ من مواردنا الجارية ، أو أخيرا ٨ ٪ من الناتج المحلى الاجمالي ، ١٧ ـ ١٨ ٪ من الناتج القومي ( في حين أن ، حد الأمان ، ـ أو الخطر ! ـ المتفق عليه هو ٢٠ ـ ٢٥ ٪ من الناتج القومي ) .

ليس هذا فحسب . فإذا كان حجم الدين الخارجى الآن سنة ١٩٨٢ قد بلغ ١٩٨٢ مايار دولار ، فإن هذا لا يشمل القروض العسكرية من ناحية ولا القروض قصيرة الأجل من الناحية الأخرى . ولما كانت هذه تقدر بنحو ٣٠١ مايار ، فإن الاجمالي يرتفع إلى ٣٢,٣ مايار . ولعل هذه القروض القصيرة الأجل أسوأ من الطويلة الأجل ، لأن فائدتها مرتفعة

# مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمــال حــمدان

جداً تصل إلى ٢٠ ٪ سنويا ، حتى بلغت وحدها نحو ٥٠٠ مليون دولار في تلك السنة ١٩٨٢ .

وعموماً فالملاحظ أن شروط القروض في العالم كله تتطور باستمرار نحو الأسوا ، وبالموازاة فإن فوائد ديوننا تطفر بطراد نحو الأعلى . ففي سنة ١٩٧٣ كانت جملة الأقساط والفوائد المدفوعة ٤٤٨ مليون دولار ، ارتفعت في ١٩٧٩ إلى أكثر من المليار ، ثم إلى ٢,٤٧ مليار ( تساوي ٣,٥ مليار بالسعر الرسمي ) سنة ١٩٨١ ، أي انها زادت إلى ثلاثة الأمثال في سنتين فقط . والمقدار الآن أن ما سندفعه هذا العام ١٩٨٣ يبلغ مليار دولار ، تساوي ضعف حصيلة تصدير البترول المصرى أو يبلغ مليار دولار ، تساوى ضعف حصيلة تصدير البترول المصرى أو

باختصار ، فإن قسط خدمة الديون يتزايد بمعدل الربح المركب مرتين لا مرة واحدة : مرة بالفوائد المركبة ذاتها ، ومرة بالتضخم العالمي المخيف ، ولكن الأسوأ من هذا أننا نستدين لكي نسدد ديوننا : قروض جديدة قصيرة الأجل نسدد بها القروض القديمة طويلة الأجل ( أو لعله العكس أحيانا ) . والواقع أننا قد بلغنا ما يسمى فنيا ، بالمرحلة الحرجة ، ، وهي التي تتساوى فيها القروض الجديدة مع خدمة القروض القديمة ، أي أننا بتنا نستدين لنسدد ديوننا فحسب .

# خطر التبعية

قمة المأساة بالطبع ، ولكن بلا عجب ، أن الديون تحيل اقتصادنا القومي برمته اقتصادا تابعا خاضعا economie dominee معتمدا على الخارج اعتماداً خطرا إلى حد رهن الاستقلال الوطنى ذاته . ومن السخرية أن خير من عبر عن هذه النبعية ، وإن بطريقة صافعة صادمة ولا أقول جارحة فاضحة ، هو روبرت مكتمارا . وإن الشعب المصرى ، وال هو حين كان رئيسا للبنك الدولى ، ويأكل ٣ أيام في الأسبوع من جهده ، ٤ أيام من جهد غيره ، والوقع أن الاستدانة مصيدة ومصدر التبعية لأنها تشكل حلقة مفرغة ودوامة مغلقة ، حيث أن الافتراض يزيد العجز في ميزان المدفوعات فيؤدى عجز ميزان المدفوعات إلى الاقتراض وهكذا . دع عنك بالطبع مظنة النفوذ السياسي ولا نقول شبهة التبعية السياسية ، ذلك أن كل القروض . هذه قاعدة عالمية لا لجاج فيها ولا مكابرة ـ مربوطة بشروط اقتصادية وسياسية ضمنا أو علنا .

والواقع أن عصر الاستدانة في السبعينات الأخيرة يذكر إلى حد بعيد

# مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر درجم ال حسدان

بعصر الاستدانية في ستينات وسبعينات القرن التاسع عشر تحت إسماعيل ، كما يذكر على الفور بتلك الكتب المعروفة عنه مثل ، مصرفيين وباشوات ، للانديز ، وخراب مصر ، لروتشتاين . . . الخ . والحقيقة أن العقد الماضى يكاد يكرر نظيره في القرن الماضى وذلك في الاقتصاد كما في السياسة ، حيث تم الانفتاح ، على البحرى ، أي على الشمال ، إلا أنه كان على أوربا في القرن الماضى لتصبح مصر ، قطعة من أوربا ، ، بينما هو الآن على الولايات المتحده حيث يبدو الهدف أن تصبح مصر ، قطعة من أمريكا ، .

# المرافق والخدمات

من أبرز وأخطر أعراض الأزمة الاقتصادية بعد أزمة المرافق والخدمات العامة الخانقة . فنظراً لتهالك وتداعى معظم المرافق العامة والخدمات الشبكية كالمواصلات والتليفونات والمياه والمجارى إلى نقطة الانهيار أحيانا ، خاصة في المدن وبالأخص في العاصمة ، ودعك من مشكلة الاسكان المروعة ، لم تعد الأزمة تقتصر على المواطن العادى

وصعوبات ومشاق حياته اليومية وعمله الجارى ، بل امتدت أيضا إلى دولاب العمل والانتاج حتى باتت من معوقات التنمية والتطور المادى بصورة مباشرة . أى أن الأزمة السطحية تعكس خللا جوهريا أعمق فى بنية المجتمع الاقتصادى ذاته .

وعلى سبيل المثال ، فإن تفجر المجارى الدورى فى شوارع العاصمة ما هو إلارمز - بالغ القبح بصفة خاصة كما يتفق ! - لتفجر المجتمع على نفسه من الداخل فى كل اتجاه : كل شىء فى مصر للأسف يتفجر ، ينز ، ينضح ، يتقيح ، يطفح ، ثم يثور بالبثور التى تشى بتسمم زاحف فى الجسم كله .

ومن الغريب حقا ، ولو أنه منطقى تماما مع الأزمة الشاملة ، أن مصر تجد نفسها اليوم بعد سبعينات القرن ٢٠ عاجزة عن تجديد شبكة مرافقها المرهقة التى أنشأتها خلال القرن الأخير منذ سبعينات القرن ١٩ ، حيث لا تكاد تجد فائض الموارد للاحلال والابدال . (احتاجت شبكة تليفونات العاصمة إلى نحو بليونى دولار لتجديدها ، بينما تحتاج شبكة المجارى إلى ٢٨٠٠ مليون جنيه . . . ) . والوقع أننا في هذا المجال وفي كثير من مجالات الهيكل التحتى نكاد الآن نعيش على تراثنا من إرث ذلك القرن ، نعيش عليه كدخل متجدد تحول إلى

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمان حدان

رأسمال ثابت بل ناضب ، أو كجمل في صحراء قاحلة يعيش على دهن سنامه المختزن وماء مرائره المدخر ـ ولكن السؤال إلام وإلى متى ؟

# وصمة الشخصية

وفى الأثناء ، فإن الثمن الذى يدفعة الانسان المصرى لا يقل فداحة عما يدفعه الاقتصاد المصرى ، والاساءة إلى الشخصية المصرية لا تقل عنها إلى شخصية مصر ، أى أن الاهانة والهوان المنتظم موجه إلى كلا المواطن والوطن على السواء . فعلى الجانب الاقتصادى المادى البحت ، لا حصر للخسائر اليومية الجارية من وقت وجهد ومال وعلى سبيل المثال ، فلقد أتى على مصر حين من الدهر كان المستثمرون الأجانب بما فيهم الانفتاحيون يغادرون بانتظام إلى عاصمة قريبة بالخارج ليقوموا منها بالاتصالات الشبكية التى عجزوا عن القيام بها من القاهرة ا

أما عن المواطن العادى المتوسط فقد انحطت طموحاته وتطلعاته الحياتية والخدمية واتضعت حتى باتت مثله العليا في الحياة اليومية مثلا دنيا ، كما تعرضت شخصيته للتشويه نتيجة الضغوط والانحرافات

الأخلاقية اللتى تفرض عليه في التعامل والتعايش مع الآخر (الاختلاس ، الرشوة ، الفساد ، المحسوبية ، الواسطة . أ . إلخ ) .

# مشكلة الغسلاء

أزمة مصر الاقتصادية برمتها لا تستقطب ، بعد هذا ، ولا تتجسد ، خاصة من وجهة نظر المواطن العادى ـ مثلما تستقطب وتتجسد ، مشكلة الغلاء . • غول الغلاء ، • وسعار الاسعار ، كما يعبر البعضر ففى هذه المشكلة ، التى تمثل الوجه الآخر من مشكلة التضخم ، تحت وتتلاقى كل خيوط الأزمة وطيوفها كأنها بؤرة عدسة مجمعة ، و تحتاج إلى وقفة تحليل خاصة .

ولا يظن أحد أن الغلاء قضية ثانوية أكاديميا لست على مستو جغرافية السكان أو الجغرافيا بوجه عام ، أو أنها ثانوية عمليا ع مستوى الحياة والسياسة . فإنما هي تعبير جزئي ولكنه مكثف ا اختلال جوهري في العلاقة بين البيئة والانسان وبين السكان والانت كما هي بين الانسان والانسان . وهي ستبقى معنا طويلا بل ستتف مختارات (۲) من شخصیة مصر \_\_\_\_\_

وسوف يكون لها انعكاساتها العكسية على كيان المجتمع فى المستقبل ما لم تحسم جذريا . فالتضخم إن هو إلا ، الغلاء المتوالى ، ، ، والغلاء المتزايد قنبلة زمنية يمكن أن تهز المجتمع فى أى وقت ، ، كما يقول بحق المفكر الاقتصادى التقدمى اسماعيل صبرى عبد الله .

# ضوابط المشكلة

ومشكلة الغلاء الفاحش المتصاعد لا تنفصل بطبيعة الحال عن ظاهرة انخفاض الدخل أى الفقر ، ولكنها تضعفها مرتين ، وكلتاهما لا تنفصل عن مشكلة إفراط السكان فاذا كان الغلاء مسألة اختلال بين العرض والطلب ، فإن هذا الاختلال هو بدوره وبصفة جزئية وظيفة لاختلال بين حجم الانتاج وحجم السكان ، فهاك ببساطة أناس أكثر من الانتاج . وهذا في ذاته مرتبط بمشكلة التخلف عموما . ولكن المشكلة بعد هذا ليست مجرد حجم إنتاج وسكان أو فقر وتخلف أو عرض وطلب فحسب ، وإنما هي أيضا وأساسا مشكلة عدالة توزيع أو اختلال طبقي . وأخيرا وليس آخرا فإنها مسألة العلاقة بالاقتصاد العالمي . فكلما زاد معامل ارتباط الاقتصاد المحلى بالاقتصاد الخارجي ، كلما زاد تلقائيا

تأثر الأسعار في مصر بالأسعار في الخارج . ولما كان الغلاء والتضخم هما أبرز ملامح الاقتصاد الغربي حاليا ، فقد كان حتما أن تستوردهما مصر منه عن طريق عدة قنوات وأدوات اتصال أهمها اثنان : تفاقم الاستيراد السلعي من الخارج وخاصة الغرب ، وتدفق تحويلات المصريين العاملين بالخارج وخاصة دول البترول العربي .

# الأصول التاريخية

والواقع أنه منذ اقتصاد تصدير القطن ، كان حتما أن تتفاقم مشكلة الغلاء وإن في المدى الطويل . ففي ظل الاقطاع وحتى أوائل القرن كان الاقتصاد المصرى متوازنا بطريقة ما مع الاقتصاد العالمي بأسعاره الصناعية والحضارية العالية . ذلك أننا من الناحية العملية كنا نصدر إنتاج الفلاح الأساسي ( من القطن ) ونستورد استهلاك الاقطاع ( من أدوات الحضارة والكمائيات والمرفهات ) . وبهذه المعادلة البسيطة والغشوم حلت مشكلة الأسعار في مصر بالنسبة للسواد الاعظم من السكان ، وذلك بتكريس الاقتصاد المعاشي ومعيشة الكفاف .

غير أنه منذ زاد السكان زيادتهم الكبرى وزال الاقطاع فتغيرت

أنماط الاستهلاك ، انكشفت فجأة حقيقة الموقف ، واتضحت الهوة الشاسعة بين مستويات دخولنا وأسعارنا المحلية من جهة وبين مستوبات الدخول والأسعار العالمية من الجهة الأخرى . فلأن الانتاج المحلى لم يعد يكفى نظرا لإفراط السكان ، فإن الاستيراد ـ سواء من الضروريات أو الكماليات أو المرفهات ، من الغذاء أو الخدمات أو المصنوعات ـ أصبح جزءا أساسيا حيويا من الاقتصاد المصرى وحياه مصر نفسها بحيث لا يمكن أن ينفصلا عن السوق العالمية . فعلينا الآن أن نستورد لاستهلاك الفلاح مثلما نصدر إنتاجه . فلا نحن نستطيع أن ننعزل عن السوق العالمية ونكتفى ذاتيا ، ولا نحن بدخولنا على مستوى الأسعار العالمية . وعند هذه النقطة نجد أن الأسعار العالمية السائدة تجرى عادية في مستواها الطبيعي المرتفع حتى إذا ما دخلت مصر هوت إليها من حالق كشلال النهر العمودي ، بينما حين تخرج مصر إلى الخارج للشراء تعجز بدخولها المنخفضة عن أن تصعد هذا الشلال الشاهق . وهذا جوهر مشكلة الغلاء عندنا اليوم وما نحاول ، عدلا ولكن عبثا ، حله بسياسة دعم أسعار بعض السلع الأساسة ، تلك السياسة التي لا تعدو

أساسا أن تكون محاولة لتلطيف حدة انحدار شلال الأسعار بين الخارج والداخل تخفيفاً للعبء عن المستهاك المصرى الفقير ، ولو أنها أيضا تخلق مزيدا من الاضطراب والاصطناعية في نظام السعر كله عندنا بالنسبة إليه في العالم الخارجي .

المهم بهذا أن الاقتصاد المصرى أصبح بالتدريج جزءا لا يتجزأ من الاقتصاد العالمي ، وأصبح محكوما على الأسعار في مصر أن ترتفع بالتدريج إلى مستوى الأسعار في العالم ، يعنى عملياً في أوربا والغرب حيث وصلت تكاليف المعيشة والأسعار خاصة في العقد الأخير إلى مستويات مخيفة ولكنها على أية حل متناسبة تماما مع مستويات الدخول والمعيشة الشاهقة . ولهذا فنحن إذ نعتمد على الاستيراد المتزايد ، فإنما نستورد الغلاء الفاحش والتضخم الخطير مع الواردات . ومن المسلم به أنه كلما زاد اعتماد اقتصاد دولة ما على الاستيراد والسوق الخارجية ، كلما زاد تأثرها بمستويات الزسعار أو الغلاء أو التضخم في الخارج .

#### الفجوة المتوسعة

وها هنا بالضبط تنشأ وتظهر الفجوة الشاسعة بين دائرة الاقتصاد المحلى ودائرة الاقتصاد العالمي . فأجورنا ودخولنا ومستوى معيشتنا على مستوى العالم الثالث وخط الفقر ولكن أسعارنا وتكاليف معيشتنا أصبحت تقريبا على مستوى أمريكا وأوربا والعالم المتقدم . أو بصيغة أخرى ، نحن نكاد نعيش في الداخل بمستوى معيشة وتكاليف العصور الوسطى ، ولكن علينا أن نتعامل مع الخارج بأعلى وأغلى مستويات تكاليف المعيشة الحديثة . بإختصار ، أسعارنا وتطلعاتنا أصبحت تقريبا قطعة من أوربا ، بينما دخولنا وأجورنا قطعة من إفريقيا . وذلك هو صميم مشكلتنا الحياتية والحيوية اليوم .

وأبسط تعبير عن هذا التطور هو إطراد انخفاض سعر عملتنا الرسمى ، والفعلى أكثر ، بحيث أصبح الجنيه المصرى أقل من ثلث الجنية الاسترليني بعد أن كان مساويا له منذ نحو نصف قرن ، وحتى قارب سعر الدولار أو كاد بل بالكاد . وهكذا يضاعف إفراط السكان من مشكلة الغلاء فالفقر فانخفاض مستوى المعيشة مرتين : مرة عن طريق

عدم تناسب الانتاج المحلى مع عدد السكان ، ومرة عن طريق حتمية الاستيراد بأسعار العالم المتقدم التي لا تتناسب قط مع دخلنا القومي .

أما ما يقوله بعضهم أحيانا من أن مصر بلد رخيص الأسعار نسبيا وما زالت تكاليف المعيشة فيه أقل منها في الخارج خاصة أوربا وأمريكا - شعار ، عمار يا مصر ، و ، يا مصر يا مهد الرخاء ، . . . الخ فمغالطة رخيصة وترخص مبتذل . فليس صحيحا انخفاض تكاليف المعيشة في مصر ، الصحيح فقط هو انخفاض مستوى المعيشة بها . ذلك لأن أسعارنا إن نقصت حقا في المتوسط بضع وحدات مئوية عن الأرقام القياسية لنظيراتها هناك كما تشير دائما أرقام الأمم المتحدة والبنك الدولي وأمثالها ، فإن دخولهم وأجورهم هناك تبلغ عشرات أمثالها عندنا ، فضلا عن انخفاض القوة والقيمة الشراية لعملتنا .

# الغلاء والسبعينات

الخطير فى الأمر أن هذه الأوضاع المتردية والهوة الساحقة تتفاقم وتتضخم حاليا بصورة منذرة . والواقع أن استشراء المشكلة أو انفجار المغلاء وسعار الأسعار هو ابن السبعينات أساسا ووليد الانفتاح بالذات .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

ففى عقد واحد تقريباً تضاعف أسعار معظم السلع والخدمات خمسة الأمثال على الأقل وعشرة الأمثال أحيانا . ففى سنة ٨٠ ـ ١٩٨١ قدر الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء نسبة ارتفاع تكاليف المعيشة بنحو ٨٨٪ ، فى حين قدرتها الأمم المتحدة بنحو ٢٨٪ ، والآن يقدر المعدل بنحو ٢٠٪ ، حيث حدده الجهاز بنحو ٢٠٪ ٪ لسنة ١٩٨٠ . ولكن الحقيقة والواقع أنه لا يقل عن ٣٠ إلى ٤٠٪ ، وقد يصل به البعض إلى

ومع ذلك ، فحتى على علاته فإن الرقم القياسى الرسمى يفوق أعلى دول العالم ثراء ، فهو ٣ أمثال نظيره فى ألمانيا الغربية وضعفه فى الولايات المتحدة . أما على امتداد المرحلة فإن الرقم القياسى لأسعار الخضروات للمستهلك ، على سبيل المثال ، ارتفع فى التقديرات الرسمية من ١٣٥,٧ سنة ١٩٧٤ . غير أن الحقيقة ، مرة أخرى ، أضعاف ذلك .

فإذا كان البعض قد قدر زيادة الأجور في السنوات العشرة الأخيرة بنسبة ٦٤ ٪ وزيادة نفقات المعيشة بنسبة ١٦٧ ٪ ، أي بانخفاض مستوى المعيشة بنسبة ١٠٣ ٪ ، فإن البعض الآخر يقدر زيادة نفقات

المعيشة بنسبة ١٠٠٠ ٪ أى عشرة الأمثال . ولا يملك أى مواطن عاقل إلا أن ينبذ التقدير الأول بحسبانه محض أكذوبة مغرضة رخيصة أكثر حتى مما هو مغالطة مغرضة مفضوحة ، بينما قد يرى التقدير الثانى مفرطا فى الاعتدال . وعلى أية حال فلقد حق أن يقال مستوى الأسعار قد يصل إلى حد ، التعجيز ، .

أما لماذا كان الغلاء لعنة السبعينات ، فذلك لأنه قد اجتمعت في الفترة الأخيرة عدة ظروف وملابسات تضافرت على تصعيد لولب الأسعار إلى حد الحلقة الجهنمية المفرغة . فإلى جانب ضغط السكان المحلى المتصاعد وتغير هيكل المجتمع الطبقى الذي غير أنماط الاستهلاك وزاد من التطلعات الطبقية في عصر انطلاق التوقيعات الاستهلاكية بلا حدود ، أتت موجة ارتفاع الأسعار العالمية والتضخم والغلاء الجنوني في الغرب ، ذلك الغلاء المفتعل جزئي والذي يعتقد البعض أنه رد انتقامي ضار وخبيث من الاستعمار المصفى على ثورة التحرير العالمية يعيد التوازن المادي والاقتصادي بين السادة القدامي والسادة الجدد إلى حيث كان قديما بين السادة القدامي والعبيد القدامي وأكثر من أي وقت مضى ، أصبحت أسعار السلع الصناعية أضعاف أسعار المواد الخام في التجارة الدولية .

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

#### أرباح البتروليين

ثم إلى هذا أتت أرباح الدول البترولية المتخمة الخرافية مؤخرا ، خاصة بعد حرب أكتوبر التى صاعفت أسعار البترول إلى عشرين مرة ، فخلقت فى المنطقة العربية اسعارا مادياً استهلاكيا حقيقيا بل جنونيا وعدوى تطلعات استهلاكية خطرة وبالغة حد السفه ، وقد انتقلت هذه العدوى إلى مصر عن طريقين : مباشر هو تحويلات المغتربين العاملين فى دول البترول العربى ، وغير مباشر عن طريق حرب الأسعار العالمية بين البتروليين والغرب .

فأما التحويلات فقد رفعت فجأة وبعنف القدرة الشرائية والرغبة والطاقة الاستهلاكية لقطاع كبير جديد من المجتمع مثلما غيرت نمط استهلاكه . فولد هذا الطلب ضغطا على حجم السلع المحلى المحدود أو الثابت مما رفع أسعاها فورا أو فرض استكمال توفيرها بالاستيراد الباهظ التكاليف والأسعار . وهكذا فإن التحويلات كثروة طارئة مستوردة دخيلة بمعنى ما على الاقتصاد المحلى ، رجته بحدة وضاعفت مشكلة الغلاء بأكثر من طريقة وأكثر من مرة .

#### حرب الأسعار

هذا عن التحويلات كقناة تحويل أو توصيل للتضخم البترولي إلى مصر . ولكن لعل الخطر منها نتائج وآثار حرب الأسعار البتروليين الجدد وبين الغرب ففي محاولة انتقامية ملتوية ولكنها سافرة لاستعادة خسائر من وارادته البترولية ، رد الغرب برفع أسعار صادراته الصناعية والغذائية بضعة الأمثال أحيانا . وبهذا أصبحت هناك مبارة في رفع الأسعار العالمية أي في التضخم والغلاء بين البتروليين العرب وغير العرب وبين الغرب الصناعي ، ضحيتها الأولى والوحيدة هي دول العالم الثالث النامية غير البترولية ومنها بل وعلى رأسها مصر بالطبع. والمقدر أن ما خسرته مصر في حساب مدفوعاتها نتيجة لزيادة أسعار وارداتها من الخارج بفعل هذه اللعبة الابتزازية المتبادلة ( أو المشتركة ؟ ) يبلغ أسعار الواردات في الفترة ٧٣ ـ ١٩٧٦ والبالغ أكثر من ٧ ملايين دولار ، لم تزد المعونات العربية لمصر عن بليونين فقط ، معظمها قروض يفوائد

مختارات (۲) من شخصیة مصر درجم ال حدوان

والواقع المؤسف أن مصر ، كسائر الدول النامية غير البترولية ، قد وقعت اقتصاديا ، بين مقعدين ، : البتروليين من جهة والغرب الصناعي من جهة الأخرى ، ونحن ضحايا الطرفين على حد سواء ، نستورد منهما التضخم والغلاء والأزمة الاقتصادية ، وإن بدرجات متفاوتة ، وهكذا بعد أن كانت مصر بؤرة من أرخص الأسعار وسط العالم ، حتى بما في ذلك أوربا ، تلفتت فجأة لتجد نفسها دوامة الغلاء العالمي والاقليمي ، بل في قلب أكبر بؤرة غلاء في العالم وهي البتروليون الجدد ، ولتجد انحدار الأسعار العالمية إليها يزاد حدة كما لم يحدث قط من قبل .

#### دور الانفتاح

ثم أخيرا وليس آخرا أتت سياسة الانفتاح محليا لتنقل آثار تلك الصنغوط جميعا وبصورة مباشرة إلى قلب المجتمع المصرى وإلى أعماق طبقاته . والأصل في سياسة الانفتاح أنها دافع ومشجع للتنمية الاقتصادية والانتاج الوطنى ، غير أنها من أسف لم تلبث أن انحرفت

لتصبح تعبيرا عن السعار المادى والغلاء والتضخم الوافد واستجابة له وتشجيعا عليه ومشاركة فيه .

فكما يؤكد تقرير وزارة التخطيط عن الخطة الخمسية ٧٨ .. ١٩٨٢ ، المجلد الأول ، د لم تنشد سياسة الانفتاح أن يقوم القطاع الخاص باستيراد سلع استهلاكية ترفيهية ، ولكنة فعل ، مهما كانت صالة حجم ما استورده (كذا) . ولم تنشد سياسة الانفتاح تشجيع القطاع الخاص على المصاربة في الأراضي والعقارات ، ولكنه فعل ، وآزرته رؤوس أموال خارجية صخمة . ولم تنشد سياسة الانفتاح تقسيم المجتمع إلى طبقات ، ولكنة حدث ، . وعن النقطة الأخيرة ، فإن المجتمع المصرى ـ يضيف التقرير ـ بعد أن كان يعمل في إطار تحالف قوى الشعب العامل ، تحول إلى مجتمع طبقي فيه خصائص مستقلة لكل طبقة .

ذلك أنها ، سياسة الانفتاح ، أطلقت العنان لكل أنواع الاستغلال البشع للمستهلك ، من جانب الطبقة الكومبرادورية الطفيلية الجديدة ، حتى وصلت بموجة ارتفاع الأسعار إلى الذروة ، وحتى أصبح المواطن العادى مطحونا مسحوقا في لولبها الصاعد . ومن النتائج السلبية والنواتج الجانبية لهذه التناقضات والصدامات ، فضلا عن أنها أعادت

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جهسسال حسمدان

بروز الفروق والتناقصات الطبقية الحادة والمستفزة ، تفشى القيم اللاأخلاقية والتسيب فى ابتزاز الأسعار والخدمات والرشوة والاختلاسات والعمولات . . . إلخ ، التى لا مفر منها تنخر فى صميم الشخصية المصرية على المدى البعيد .

والذى لا شك فيه أن دور الوساطة التجارية الطفيلية الأخطبوطية أصبح الآن أبرز عامل في مشكلة الغلاء وارتفاع الأسعار . خذ الزراعة مثلا . رغم قصور الانتاج الزراعي عن مقابلة كل حاجات الاستهلاك المحلى ، فإن آفة الزراعة المصرية ليست هي الانتاج بقدرما هي التوزيع ، ليست هي الفلاحة بقد ما هي التجارة . فحلقة وسطاء التجارة ما بين المنتج والمستهلك هي أساسا التي تضاعف أسعار الحقل أضعافا . على أن دور الوساطة والوسطاء في تخريب أسعار السلع الزراعية المحلية يتضاءل إلى أ قصى حد أمام دورهم في الاستيراد الخارجي والسلع المستوردة .

هكذا إذن بين قوسين حديدين من الانفتاحيين والنفطيين ، وقع الاقتصاد المصرى عامة والمواطن المصرى العادى خاصة فى حصار قفصين حديدين من التضخم والغلاء العاتى . فكلاهما بضغطه الثقيل

على حجم الانتاج السلعى والخدمى المحدود أو بقدرته الفائقة على الاستيراد المترف بلا حدود ، سحق المواطن العادى حرفيا وجعل السبعينات عقد الغلاء والتضخم بامتياز بل باستفزاز .

من ناحية لأن ارتفاع الأسعار يعنى فى الحقيقة الأجور الحقيقية والقوة الشرائية للعاملين بنفس النسبة . ومن ناحية أخرى لأن هذا الارتفاع هو وسيلة خبيثة لإعادة توزيع الدخل القومى لصالح أصحاب الدخول المتغيرة على حساب أصحاب الدخول الثابتة . بالتالى فإن كل ارتفاع يزيد الأغنياء غنى والفقراء فقرا ، أى يساعد على اتساع الهوة الطبقية الواسعة أصلا .

بل الأسوأ من هذا أن الصراع الطبقى أصبح يتم الآن عن طريق حرب رفع الأسعار المتبادبل بين مختلف الفئات والطوائف والحرف والمهن جميعا . فالكل يسعى للبقاء والارتفاع عن طريق رفع الأسعار على الكل ، حتى باتت مصر الاقتصادية بمثابة غاب على النبل أو تكاد .

#### السياسة والاقتصاد

الأسوأ من الكل موقف الحكومة أو الدولة . فبعد أن كانت الدولة في الستينات منحازة ـ بالاشتراكية ـ للفقراء والكادحين ضد الأغنياء و والعاطلين بالوراثة ، أصبحت في السبعينات منحازة ـ بالانفتاح ـ للأغنياء وطفيلي الثراء ضد الفقراء والمطحونين . ورغم شعار ، رفع المعاناة عن الشعب ، المتواتر بإلحاح ، يشعر الكثيرون أنه قد تحول عمليا إلى ، رفع المعاناة على الشعب ، .

ذلك أن الحكومة الانفتاحية تنبت عمدا وعلنا ـ كخطة لإصلاح النظام الاقتصادى والسعرى المختل ـ سياسة رفع مستويات الأسعار فى مصر إلى أو قرب مستويات الأسعار العالمية تضييقا للفجوة أو الهوة الشاسعة بينهما . وقد بدأت هذه الخطة بسياسة ، الخطوة خطوة ، بعد حرب أكتوبر ، حـتى وصلت إلى ذروتها المأساوية فى انتفاضة ١٨ ، ١٩ يناير ، تلك التى كان محركها المباشر هو رفع الأسعار والتى دعاها البعض ، انتفاضة شعبية ، بينما نعتها البعض الآخر ، بانتقاضة حرامية ، .

على أن هذا لم يمنع تصاعد الأسعار صاروخياً فى انفلات تجاوز الآن كل تصور وتجاوز فيه التجار كل حدود الحكومة وأجهزة الصبط والربط . وهكذا ، كما أن هناك مبارة بين الغرب الصناعى والبتروليين فى رفع الأسعار العالمية ، أصبحت هناك مباراة موازية داخل مصر بين الحكومة والتجار فى رفع الأسعار المحلية ، وفى الحالين كانت الضحية مرتين هى المستهلك المصرى العادى عامة والطبقات المحدودة والثابتة الدخل خاصة .

الغريب المؤسف في هذا الصدد أن المرء بقدر ما يشعر بالثقل الصاغط للحكومة في حقل الزراعة ، فإنه لا يكاد يحس لها وجودا في مجال التجارة ، بل تكاد الحكومة تملك وتحكم كل شيء في مصر إلا التجار ، فالمدهش أنه رغم أن لدينا أضخم جهاز حكومي تقريبا ، فإن دور الحكومة يكاد يكون غائبا شاحبا في ضبط وتحديد الأسعار . فحيث يعنى الأمر السياسة والسلطة ، هناك حكومة كأعتى ما تكون الحكومات ، أما حيث يعنى الأمر التجارة والتجار فلا تكاد توجد حكومة تقريبا ( ولا نقول كما يقول البعض إن مصر سياسيا ومن حيث تسير

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

الحكم وتوزيع السلطة حكومة بلا شعب ، بينما أنها اقتصاديا ومن حيث ضبط الأسعار ومنع الاستغلال شعب بلا حكومة ) .

بالمقابل، وللتعويض، وفي وجه استحالة خفض الأسعار لارتباطها بالمصدر العالمي، حاولت الدولة تصحيح الميزان المجحف البالغ الاختلال عن طريق رفع أجور العاملين بالقطاع العام والخاص ثم سياسة الدعم للسلع الأساسية وخاصة الغذائية وبالأخص الرغيف، غير أن هذا على أكثر تقدير علاج سطحي وغير جدى أو مجد . فسباق الأسعار ـ الأجور أشبه شيء في إيقاع بسياق الأرانب ـ السلحفاة الشهير: الأول يطفر كالنافورة ، والثاني يقطر كالسحاحة . أو بتشبيه آخر ، إن لم يكن اتجاه حركة الأجور الحقيقية صد اتجاه حركة الأسعار رأسا ، فإن نمو الأسعار هو على الأقل كنمو السكان في مصر حيث نمو الأجور كنمو الغذاء .

#### الدعسم ضد التسسعير

أما الدعم ، الذي يعنى ازدواجية السعر في السوق ، كما يميز بين

نظامين من السعر: « السعر الاقتصادى » وهو سعر التكلفة أو الانتاج الحقيقى » و « السعر الاجتماعى » وهو سعر البيع الفعلى المدعم » الدعم كمحاولة لغزل المستهلك المصرى عن التضخم العالمى هـ و تعبير عن « تضخم مكبوت » ، وبالتالى ما هو إلا تصحيح غير معلن لخطأ غير معترف به هو الانفتاح . بل هو عند البعض القناع المزيف ولكن المزيف لإخفاء وجه الانفتاح القبيح ، والكاموفلاج الاشتراكى لأعتى رأسمالية عرفتها مصر الحديثة ـ هذا مع ملاحظة أن الدعم كمبدأ هو منطق ومنهج رأسمالى أصلا وليس اشتراكيا قطعيا .

مهما يكن ، فالملاحظ أن حجم الدعم قد أخذ يزحف صعدا من أفاق المائة مليون جنيه في الستينات ( ١٠٨ ملايين جنيه سنة ١٩٧٣) إلى آفاق الألف في السبعينات حتى جاوز أخيرا علمة البليوني جنيه ( ٢٠٤٠ مليون جنيه ) . من هذا المبلغ يذهب نحو ١٨٠٠ مليون للسلع الغذائية ، والخبز وحده يبتلع منها ٨٠٠ مليون أي ما يعادل دخل قناة السويس وزيادة . والزيت والسكر ما يعادل دخل السياحة ( السكر وحده السويس وزيادة ، والزيت والسكر ما يعادل دخل السياحة ( السكر وحده الطاهر ، فقط وقد يفوقه ، الدعم المستتر ، . عبء لا شك خطير ، حتى الظاهر ، فقط وقد يفوقه ، الدعم المستتر ، . عبء لا شك خطير ، حتى

#### مختارات (۷) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

بات معلقا بين الالغاء والابقاء أو الترشيد والتحديد أو التحجيم والتصفية المرحلية .

لكن الحقيقة أن الدعم في أكثره يعكس التضخم العالمي وتخفيض أو انخفاض العملة المصرية devaluation ، بالإضافة إلى تسريه إلى غير مستحقيه ، بحيث لا يكاد المستهلك العادى يحس بحدواه أو فاعليته والواقع أن هذا الاحساس يعكس زاوية منفرجة في الزؤية بين الحكومة والشعب . فبينما تنظر الحكومة إلى الاقتصاد من خلال السياسة ، ينظر الشعب إلى السياسة من خلال الاقتصاد . ومن هنا التناقص في الرؤية وفي الثقة . فالأولى رأسمالية تدعى الاشتراكية ، والثاني يريد الاشتراكية ولكن تفرض عليه الرأسمائية .

فى وجه هذا الموقف ، يدعو فقط إلى إلغاء الدعم كلية بل وترك الأسعار جميعا لقانون السوق والعرض والطلب . ولكن هذا جدير بأن يرفع الأسعار بنسبة الثلث على الأقل فورا ، مما يدمر مستوى معيشة الفقراء ويوسع الهوة الرهيبة بين الطبقات ، وبالتالى يمكن أن يكون مدمرا اقتصاديا واجتماعيا ـ وسياسيا أيضا ، سياساً أكثر .

لهذا فإن البعض الآخر يرفض هذا الحل الرأسمالي الصرف ، ويرى

أن الحل الوحيد هو التسعير الاجبارى ـ تسعير كل سلعة وخدمة متصورة في الحياة اليومية على الأطلاق وبدون أدنى استثناء . فالحل الاشتراكى الوحيد في مجتمع استبعد التأميم هو التسعير ، والوظيفة الاجتماعية بل والسياسية الحقيقية لوزارة التموين تتلخص جوهريا في أنها وزارة التسعير بلازيادة ولا نقصان ، وهذا وذاك اشتراكيا هو أضعف الإيمان ـ وإلا فإنها الكارئة والطوفان .

والواقع أن أزمة الاقتصاد المصرى أكبر جدا من قضية الدعم أو التسعير ، فإنما هى قضية النظام الاقتصادى المصرى برمته جذوراً وفروعا، قضية السياسة الاقتصادية السائدة يعنى . فصميم المشكلة أنه ، دعم أولا دعم ، تسعيرة أو لا تسعيرة ، ، سيأتى وقت لن تكفى موارد الميزانية كلها ولا قروض العالم أجمع لإطعام شعب يدفع دفعا إلى دائرة الفقر لتضغط على عنقه باستمرار ولتعويض غياب إنتاج وطنى مستقل موجه إلى إشباع حاجات سواد الأمة وليس الاحتكارات الدولية .

أما العلاج الوحيد الممكن والملح ، يضيف نفس الكاتب ، فهو الرجوع نهائيا عن كافة سياسات السبعينات في كل المجالات ( يعني

## مختارات (۲) من شخصیة مصر

الانفتاح) وإخراج مصر من دوائر التبعية الدولية والاقليمية الناتجة عن هذه السياسات . وبدون هذا الرفض الحاسم والنقد العنيف السبعينات فستبقى مصر كلها قنبلة قابلة للانفجار في أي وقت ، .

فى الداخل والخارج ، وجدنا أن الاقتصاد المصرى أصبح يعتمد على الخارج أكثر من أى وقت مضى ، أكثر مما ينبغى ، وأكثر من أى دولة أخرى فى العالم الثالث ، حيث يقدر البنك الدولى أن مصر الآن أكثر الدول النامية اعتمادا على العالم الخارجى فى اقتصادها فاقتصادنا قد أصبح اقتصاد استهلاك أكثر منه اقتصاد انتاج ، واقتصاد استيراد أكثر منه اقتصاد تصدير . وبالتالى تحولنا إلى دولة عجز بعد فائض ، ودولة مدينة بعد دائنة .

فنحن نستهلك أكثر مما ننتج ، وننتج أقل مما ننجب ، وبالتالى نستورد أكثر مما نصدر ، ونصدر أقل مما نستدين . بصيغة أخرى : نحن نتكاثر ونأكل أكثر مما نعمل وننتج ونصدر ، ننفق ونستورد أكثر مما نعمل وننتج ونصدر ، ننفق ونستورد أكثر مما ندخر ونستثمر . ونحن فوق هذا نستورد الطعام فحسب ، ولكن نستدين لنأكل ، ولا نستدين لنأكل فحسب ، ولا لنستورد الكماليات كذلك ، ولكن لنسدد ديوننا أيضا . وفي هذا التوصيف والتشخيص

بالدقة يمكن جوهر وجذور أزمة مصر الاقتصادية الراهنة ، موضوعنا التالمي . إلا أنسه يبقى فقط ، قبل أن نفعل ، أن نحاول كقفلة ختامية تصنيف أو تكييف اقتصادنا الحالى بين أنماط الاقتصاد العالمية السائدة .

#### نمط الاقتصاد

صعب جدا ، فى الواقع ، أن نحدد موقع اقتصاد مصر . فلا هو عاد يمت كما كان يفعل قبل يوليو إلى النمط التقايدى الزراعى والدول المتخلفة أو النامية ، ولا هو ينتمى بعد بالطبع إلى النمط الصناعى المتقدم والدول المتطورة . فلا هو كبريطانيا التى لا تكاد تعرف الكفاية الذاتية فى الغذاء ولكنها تستورد أكثر من كفايتها منه بعائد صادرها الصناعى الهائل . ولاهو ، بالمقابل ، كاليابان التى تستورد كل خامات الصناعة تقريبا ولكنها تصدر أعظم صادر صناعى متطور متصور ، وفى الوقت نفسه تكفى نفسها بنفسها غذائيا ، على الأقل فى الأرز ، على الأقل حالياً . وإذا كان لنا أن نحدد أى التشبيهين ( ولا نقول على الأقل حالياً . وإذا كان لنا أن نحدد أى التشبيهين ( ولا نقول

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال هــمدان

الشبيهين) أقرب ، فلعل مصر أدنى نسبيا إلى النمط البريطانى حيث لا تكفى نفسها غذائيا أكثر من بضعة شهور فى السنة مقابل نصف السنة فى مصر .

الطريف مع ذلك ، أو الغريب بعد ذلك ، أن مصر باتت تقارب وتشابه كلتا الدولتين المتقدمتين في ضخامة حجم التجارة الخارجية يالنسبة إلى مجمل حجم الاقتصاد الداخلي إنتاجا وقيمة ، وبالتالي أيضا في درجة اعتمادها على الخارج .

	مصر	شخصية	من	مختارات (۲)
CHAPTER STATE OF THE STATE OF T	۷	حسمدار	سال	د/ جمــــ

# القصــل الثــالث ثروتنا المعدنية وصناعة التعدين من الثروة إلى الثورة المعدنية الشعدنية

أولا وقبل كل شيء ، لابد أن ندرك بوعي تام ، ونقرر بصيغة التوكيد ، ثم نتفق بموضوعية العلم ، أن ثورة معدنية حقيقية مثيرة قد حدثت في مصر في العقدين الأخرين أو نحو ذلك . وهي ثورة حقيقية ، لأنها وإن جاءت ، على الطريقة المصرية ، أي أقرب إلى الانقلاب المحدود منها إلى الثورة الحقة ، فإنها لا تدع مجالا للمقارنة أو التشابه بينها وبين حجم مصر المعدني قبلها . وهي ثورة مثيرة ، لأنها لم تكن منتظرة أو منظورة ، إن لم تكن حقا مستبعدة تماماً ، وإنما تمت

بمزيج غريب من البحث والكشف ومن المصدفة والاتفاق ثم من العدوى والوباء ، . وهى ثورة موثرة ، لأنها أنت مستقلة عن ثورة الصناعة وإن لم تكن منفصلة عنها بطبيعة الحال ، كما لا تقل وزنا وخطرا ونتائج .

تلك مقدمة كان لابد منها ، لأن ذلك هو الاستهلاك أو المدخل الوحيد الصحيح لأى دراسة الآن عن ثروتنا المعدنية ، وإلا لاختلط الماضى بالحاضر فضاعت الغابة فى الأشجار واختلت الرؤية تماماً . فمنذ أقل من ربع قرن فقط كانت مصر تقريباً أرضا بلا معادن بمعنى الكلمة ، ولم يكن لها أمل فى ثروة أو ثورة معادن عمليا . أما اليوم فرغم أن من الصعب أن تعد مصر دولة معادن بعد mineral state ، فلعلها أن تجاز كدولة شبه معدنية أو نصف معدنية .

لهذا ينبغى أن نميز بكل حسم بين مرحلتين مختلفتين كل الاختلاف معدنيا: ما قبل الستينات تقريبا ، وما بعدها . ولا يلخص هذه الثورة ولا يثبتها كالجدول المقتضب الآتى عن أرقام كل من الانتاج والاحتياطى من معادننا الرئيسية قبل وبعد ذلك التاريخ الفارق.

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

فمنة نرى أن الانتاج قد ارتفع إلى المثلين أو ثلاثة الأمثال تقريبا في الفوسفات والحديد ، بينم طفر إلى أكثر من عشرة الأمثال في البترول ، الذي ازدوج أيضا بالغاز الطبيعي . أما في الاحتياطي ، ففضلا عن إضافة معدن جديد تماما ولأول مرة وهو الفحم ، عدا الغاز طبعا ، فقد ارتفع رصيد الحديد إلى ٣ - ٤ الأمثال ، والبترول (مع الغاز) إلى ٧ الأمثال ، بينما قفز مخزون الفوسفات على الأقل الى ١٠٠٠ مرة مثلما كان قبل الستينات .

الثورة إذن حقيقية ولا ريب فيها ، وإن استثنى منها المنجنيز لأسباب خاصة مفهومة . فأما إنتاجه فقد توقف فى الفترة الأخيرة نتيجة العدوان على سيناء ، أما الاحتياطى فقد جنح إلى الهبوط نتيجة الاستخراج السابق دون أضافة إلى الرصيد المكتشف .

#### الانتاج بالطن

بحد الستينات	قبل الستينسات	1971-09	المسعدن
<ul> <li>٤٠ مليونا سنة ١٩٨٨</li> <li>١٩٧٨ سنة ١٩٧٨</li> <li>المخطط ٢٠٠٠ ألف سنويا</li> <li>٣٦ مليون سنة ١٩٨٣</li> <li>المخطط مليون سنويا</li> </ul>	۳-۲ ملايين نصف إلى ثلثى مليون خمس إلى ثلث مليون ريع مليون 	(1) <sub>(7)</sub> <sub>(21)</sub> ,	البترول الفوسفات المدجنيز الحديد الفحم

#### الاحتياطي بالطن

۴۵۰ ملیون زیت ، ۳۰۰ ملیون غاز سنة ۱۹۸۲	۱۹۹۰ ملایین سنة ۱۹۹۰	Automotive Control of the Control of	البترول
۱۲۱۰۰ - ۱۲۰۰	۱۰ ملایین	- <del></del> -	الفرسفات
۵ر۲ ملیون	٤ ملایین		المنجنيز
۵۶۰ ملیونا	۱٤٥ ملیونا		الحديد
۱۰۰ - ۲۰۰ ملیون	——		الفحم

(١) بالمتر المكعب .

#### الصورة القديمة

التعدد ، مع القزمية ، إلى جانب التبعثر ـ تلك إذن هى أبعاد الصورة المعدنية القديمة والمزمنة لمصر حتى الأمس القريب . فلقد كانت الثروة المعدنية المصرية تمتاز تقليديا وتوصف من أسف بأنها أقرب إلى قائمة مطولة لعينات من المعادن ، مجرد عينات فدينة التنوع كقوس قزح ، ولكنها قليلة الثراء كالصحراء التى هى فيها .

البترول والفوسفات ، الحديد والمدجنيز ، النحاس والرصاص ، الزنك والقصدير ، النيكل والكروم ، الأستبستوس والتونجستن ( الفولفرام ) ، الكبريت والجرافيت ، الفلسبار والسيليكا ، الكاولين والتلك ( الطلق ) ، الخفاف ( الشبه ) والمغرة ، الملح والنطرون والصودا ، فضلا عن الذهب والبلاتين ، والفيروز والزبرجد والزمرد ، وعديد من الأحجار الكريمة ، ثم أخيرا رتل كامل من الأحجار غير الكريمة ـ تلك جميعا بنود ترد أو تتردد في معادننا ، ولكن معظمها لا يعدو رؤوس عناوين لايبلغ إنتاج ، ولا نقول رصيد ، بعضها بضعة أطنان في بعض الحالات . ولقد كان هذا التعدد مع القزمية والتبعثر هو الذي أوحى في

وقت ما بفكرة ، المجمعات التعدينية ، كمصحح يعمل في قلب الصحراء كوحدات اقتصادية متكاملة بقدر الامكان .

والواقع أن جيولوجيتنا ، على النقيض تماما من جغرافيت نا ، جاءت شحيحة مقلة للغاية . إذا كانت سلسلة جبال البحر الأحمر ـ سيناء هي منجمنا الرئيسي حتى ذلك الوقت ، فإنها معدنيا أقرب إلى الأبنين الفقيرة منها إلى الأورال أو الأبلاش الشديدة الثراء ، وذلك رغم أنها أقرب إلى الأخيرة منها إلى جيولوجيا . وعلى سبق مصر زمنيا منذ العصور القديمة إلى التعدين ، فقد كانت تعد بسهولة فقيرة متخلفة نسبيا من حيث الكم ، ولم تكن قط دولة معادن بصفة عامة كما سبق .

الغريب ، مع ذلك ، أن مصر الحديثة كانت سباقة فى بعض خطوط التعدين . قهى أولى الدول العربية علاقة بالبترول ، ومن أقدم كبرياتها فى الفوسفات تقليديا ، وتمتلك ما كان فى وقت ما ثالث أكبر منجم منجنيز فى العالم ، وأخيرا ففى الحرب الثانية كانت مناجم التلك فى مرسى جولان قرب حماطة وفى الدراهيب تنتج أكثر من أى مناجم بأوربا خارج الروسيا .

#### هل غادر القدماء من متردم ؟

ولقد كان هناك عادة نظريتان في حقيقة ثروتنا المعدنية . الأولى ترى أنها قد استنزفت إلى حد النفاذ تقريبا على يد القدماء منذ الفراعنة ، وأن خريطتنا المعدنية الراهنة ليست بالتالى إلا بقايا وفضلات منجم حفرى كبير . بل لقد وصلت هذه النظرية المتشائمة حينا ما إلى حد القول بأن الانتاج المعدني الهام الوحيد في مصر إنما هو ، الحفريات ، ، وإن من الخير لمهندس التعدين المصرى أن يبحث عن ، المومياوات ، لا المعادن ! .

وإذا كان الواقع قد أثبت جموح هذا الحكم المتجنى ، فلعل الأهم أن هناك انكسار في الرؤية ، والقضية أصلا غير ذات موضوع ، إذ لابد أن نتذكر أن الأقدمين لم يمسوا إلا تلك المعادن الكمالية الصغيرة النفسية والكريمة وأشباهها ، أما تلك المعادن ، الاستراتيجية ، التي هي مفاتيح الصناعة الحديثة فلم يعرفوها ولا عرفوا الحاجة إليها أصلا .

أما النظرية الثانية فكانت ترى أن ثروة مصر المعدنية ماتزال دفينة خبيثة في ضمير الجيولوجيا ، وأن خريطة مصر المعدنية لم ترسم

بعد عمليا ، وأنها واعدة إلى حد بعيد . وعند هذه المدرسة أن هناك أملا حقيقيا في أن تقود مصر العالم العربي في الانتاج المعدني على أية حال ، مثلما أو مادامت الدول العربية تقوده في البترول . ولذن بدا حتى هذا الهدف متفائلا أكثر مما يبرر الواقع حينئذ ، فمن الواضح الآن أن النظرية الأخيرة في مجملها هي التي قيض لها أن تتحقق ، لتعطينا الصورة الجديدة والراهنة لثروتنا المعدنية ، نقطتنا التالية .

#### الصورة الجديدة

دخولا إلى موضوعنا مباشرة ، هناك أربعة متغيرات أساسية جديدة . أولا ، دخول عناصر بكر وجديدة كلية على قائمة المعادن ، أهمها الفحم والغاز الطبيغى عدا الكثير من المعادن الصغرى والنادرة مثل اليورانيوم والتنتالوم والنيوبيوم . . . إلخ .

ثانيا ، زيادة الاحتياطى المؤكد فى معظم المعادن الرئيسية والهامة بنسب فعالة على الأقل ، لا سيما فى الفوسفات ثم البترول فالحديد . وإذا بدا المنجنيز استثناء من القاعدة حتى الآن ، فلعل الكلمة الأخيرة لم تقل بعد .

#### مذتارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسسال حسمدان

ثالثا ، ارتفاع الانتاج في معظم تلك المعادن بنسب مؤترة إلى ثورية ، وعلى الأخص البترول يليه الحديد فالفوسفات .

رابعاً ، وأخيرا ولكن بالتأكيد ليس آخراً ، تغير وانقلاب خريطة مصر المعدنية جذريا ، فلأول مرة وفي جميع المعادن الهامة تقريبا تخرج مصر من قفص الصحراء الشرقية – سيناء الحديدي ( أم المعدني ؟ ) ، تتمدد وتزحف غربا إلى كل من وادى النيل نفسه والصحراء الغربية عبره ، لتصبح خريطتها المعدنية مترادفة أو مترامية تقريبا مع امتداد رقعة الوطن . ومثلما أعيد فتح ملف ثروتنا المعدنية وفتح مناجمها ، أعيد رسم خريطتنا المعدنية من جديد .

وإذا كان كل واحد من هذه المتغيرات الجذرية يتطلب وقفة مفصلة وحده ، فلعل من المفيد أولا أن نضيف أن هناك كل يوم كشوفا جديدة ، وأخرى تنتظر . وأهم من هذا أننا إذا كنا الآن نعرف بدقة المخزون السطحى فى الطبقات العليا من القشرة الأرضية ، فإن المخزون الدفين فى الأعماق مازال علاقة استفهام ضخمة فى ضمير الجيولوجيا ، لن يجيب عليها سوى الأقمار الصناعية والليزر وسائر فتوحات التكنولوجيا الحديثة .

من هنا جميعا فإن احتمالات المفاجآت قائمة دائماً . فمثلا هناك شواهد بترولية في منطقة أبو بلاص قرب الفرافرة ، ونطاق البحث عن البترول يتسع لأول مرة إلى جنوب الصحراء الغربية وإلى البحر الأحمر ، كما اكتشف اليورانيوم في العوينات ، والمعان النادرة التصديرية كالنيوبيوم والتنتالوم في وسط الصحراء الشرقية ، هذا فضلا عن إمكانيات استخراج الذهب والفضة والمغنسيوم والبوتاسيوم والبروم عدا الملح وعديد من المعادن والعناصر الأخرى من مياه مشروع القطارة بعد تنفيذه ، وكذلك من بحيرة قارون إلى حد ما . . . إلخ .

#### قضل الصحراء

أخيرا جدا إذن - نستطيع الآن أن نخلص - بررت الصحراء وجودها ونفسها . فبعد أن كانت مجرد شرنقة واسعة للحماية حول مصر ، أصبحت شرنقة اقتصادية أو غلافا معدنيا يدعمها ويثريها . وبعد أن كانت وظيفتها جغرافية فقط ، صارت جيولوجيا أيضاً . فمن محجر رخيص ، إلى منجم نفيس ، إلى حقل معدنى - إلى هذا جاء تطور صحرائنا اقتصاديا . والأول حجارة الهضبتين المعمارية ، والثانى

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

أحجار سيناء الكريمة ، والثالث معادن الصناعة والبترول الاستراتيجية . وفي الحالات الثلاث فإن معادننا ، كما يتفق ، ظاهرة صحراوية في جوهرها ، وثروتنا المعدنية هي ابنة الصحراء أو قرينتها إلى أبعد حد . وذلك عطاؤها وإن قل ، وفضلها الذي لا ينبغي أن يجحد أو ينسى .

من الناحية الأخرى ، مع ذلك ، تبقى بطبيعة الحال صعوبة الصحراء وقسوتها البالغة كبيئة طبيعية وكوسط إيكولوجى للتعدين: العزلة ، البعد ، المناخ ، الجفاف ، غياب العمران . . . إلخ ، مما أعاق وحد بالفعل من نشاطنا التعديني بعض الشيء بعض الوقت . على أن المهم الآن أننا بفضل تطور دور الصحراء نجد قاعدة بنائنا الاقتصادي والصناعي وقد ازدوجت وأصبحت ، ذات طابقين ، كما يقال : الزراعة والمعادن ، التربة والبطن ، الجغرافي والجيولوجي . . . إلخ . ولهذا كله يحسن بنا قبل أن ننتقل نهائيا إلى مركبنا المعدني الراهن بالتفصيل أن نعرض بإيجاز مقارن للصورتين القديمة والجديدة معا ، لتحديد الثوابت والمتغيرات واستخلاص التعميمات الرئيسية والكليات الكبرى .

# بين الصورتين الثلاثية القاعدية

أثمن عناصر مركبنا المعدنى الحديث بصفة عامة هى لا شك ثلاثية البترول ـ الفوسفات ـ الحديد ، نلك التى لا يمكن إلا أن تذكر فى هيكلها بثروة المغرب العربى المعدنية ، أو بالأحرى التى تجمع بين جوهر ثروتى المسغرب العربى ( الفوسفات ـ الحديد ) وللمشرق السعربى ( البترول ) ، بحيث تأتى مصر وسطا بين ، ومجمعا ، للمغرب والمشرق معدنيا مثلما هى فى كثير من الجوانب والملامح الأخرى جغرايا وتاريخيا ، طبيعيا وبشريا . . . الخ . حتى على المستوى التفصيلي يصدق ذلك ، ففى البترول وحده مثلا أصبحت المستوى التفصيلي يصدق ذلك ، ففى البترول وحده مثلا أصبحت مصر تجمع بين ملامح المشرق الرئيسية وهى سيادة الزيت أولا والزيت الخفيف أولا والغاز الطبيعي ثانيا ،

على أن ثروتنا من الناحية الأخرى ، ناحية الكم ، كانت تقليبديا أبعد شيء عن أن تقارن ثروة أى منهما أو كليهما بطبيعة الحال . ورغم

#### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمسال حسمدان

أن رصيدنا من تلك المعادن الثلاثة قد ارتفع كثيرا في الفترة الاخيرة ، ويبدو في ازدياد كل عام بفضل المزيد من الأبحاث والكشوف الجيولوجية ، إلا أن الفجوة أو الهوة بيننا وبين كبار العرب مازالت واسعة للغاية ، بل ولعلها تزداد اتساعا في حالات .

ولريما كان الاستثناء الوحيد هو الفوسفات . فالاحتياطى المرصود منه لم يكن ليزيد عن احتياطى المنجنيز مثلا ، أى نحو ١٠ ملايين طن ، هو مستوى إن عد معقولا فى حالة معدن صغير نادر كالأول فإنه هزيل جدا بالنسنبة لرواسب الثانى الصخرية الضخمة . أما الآن فإن ثورة الفوسفات الكبرى رفعت تقديراته إلى مستوى مليارى على الأقل . وبهذا أصبح الفوسفات من أعظم وأهم معادننا على الاطلاق . وبعد أن كانت كل معادننا الرئيسية متقاربة فى غناها ، أو بالأصح فى فقرها ، أصبح الفوسفات قمة سامقة حادة ترتفع وتشمخ بالأصح فى فقرها ، أصبح الفوسفات قمة سامقة حادة ترتفع وتشمخ بشدة فوق سائر العائلة المتواضعة المسطحة . وبذلك أيضا أصبحت مصر ، وإن لم تكن دولة معادن ، دولة فوسفات أساسية ، ولحقت بنادى كبار دول الفوسفات فى العالم .

أيضا لا شك أن هذا الكشف الانقلابي جاء في وقته تماما ، وإن لم يكن قد تأخر طويلا ، بعد إذ طفرت الثروات والثورات المعدنية حول مصر من جميع الجهات دون أن تنال نصيبها منها . فإذا كانت مصر قد حرمت من البترول الغزير ، فلا شك أن الفوسفات يأتي كثروة تعويضية جديرة . فهو سلعة تصدير استيراتيجية مطلوبة في السوق العالمية ، تمثل استثمار سريع العائد ، فضلا عن أن سعر الطن مرتفع وإن قل كثيرا عن سعر طن البترول . والواقع أن الفوسفات هو غذا الزراعة كما أن البترول غذاء الصناعة ، ويمكن أن يكون بترول من لابترول له ، وهو بالفعل نفط العرب غير النفطيين كالمغرب مثلا باختصار ، الفوسفات بترول مصر ، أو يمكن أن يكون .

#### عسن الانتساج وأبعساده

أما عن الانتاج ، فإن لمصر الحديثة تاريخا طويلا في التعدين والبترول أقدم وأسبق معادننا استثمارا ، منذ بداية القرن تقريبا ، يليه الفوسفات منذ إكتشف سنة ١٩٠٩ وصدر سنة ١٩١٢ ، يليه المنجنيز منذ الحرب الأولى ، بينما تأخر الحديد تماما إلى عصر الثورة يوليو فلم

## مختارات (۲) من شخصیة مصر \_\_\_\_\_\_

يظهر لأول مرة الا في الخمسيات . وهذا التاريخ المعدني الطويل يجعل مصر رائدة في كثير من خطوطه وجوانبه . في البترول ، مثلا ، كانت من أسبق دول العالم وأسبق دول الشرق الوسط ، وفي الفوسفات لم يكن إنتاجها ليقل كثيرا عن دول المغرب المتوسطة ، وهكذا .

غير أن الانتاج ، من الناحية الأخرى ، كان صئيلاوفي حدود متواضعة بوحه عام ، كما ان ـ باستثناء الفوسفات والحديد الآن ـ شديد الذبذبات من عام إلى آخر ، دلالة على عدم استقرار الانجاه التعديدي بعد . هذا إلى أن المعادن التي يقع جزء منها أو كلها في سيناء كالبترول والمنجيز تضاعف تعرضها للتذبذبات مع تعاقب العدوان الإسرائيلي في العقود الأخيرة ، بالمقابل ورغم تواضع لانتاج عموما ، فإن سبته إلى الاحتياطي تزيد عادة في الدول المشابهة ، ولو أن هذا أيضا يعني سرعة النزح وخطر الاستنزاف وقصر العمر المنتظر .

أخيرا ، فإن من المهم أن نلاحظ اختلاف أغراض التعدين بين المعادن المختلفة من حيث الانتاج للاستهلاك والانتاج للتصدير . فنستطيع أن نضعها قاعدة عامة أن البترول منذ البداية وإلى قرب

النهاية كان للاستهلاك المحلى ولا تصدير فيما عدا بعض التبادل النوعى ـ بالمثل الحديد منذ بدأ . على العكس من ذلك المنجنيز ، كله تقريبا للتصدير دون استهلاك محلى إلا بعد صناعة الحديد والصلاب حديثا حيث يدخل بعضه في عملية الانتاج . وفيما بين النقيضين يأتى الفوسفات ، أغلبه للتصدير والتصنيع المحلى . وفي المحصلة نرى أن إنتاجنا المعدني يتقاسمه بعامة اقتصاد التصدير والتصنيع ، وهذا يميزة عن معظم الدول العربية ودول العالم الثالث المعدنية التي يغلب عليها اقتصاد التصدير والتصدير والخام أساسا .

#### نسروة مسهملة

ثم لا يبقى فى النهاية سوى كلمة عن الثورة المعدنية ، المفترى عليها ، ككل . فالواقع أن قيمة الانتاج المعدنى عندنا ، باستثناء البترول وحده بالطبع ، تعد بائسة إلى حد بعيد ، إذ تدور فى حدود بضع عشرات من ملايين الجنيهات فقط ، فى خين أنها عصب الانتاج فى صناعات عديدة وغير معدنية يقدر صافى إنتاجها النهائى بضع عشرات من بلايين الجنيهات على الاقل .

#### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمسال هسمدان

فى سنة ١٩٧٧ مثلا لم تزد قيمة الانتاج المعدنى من حديد ومنجنيز وفوسفات وكاولين وكوارتز . . . إلخ . عن ١٣ مليون جنيه ، الصادر منها ٣٠٠ مليون فقط . وفى سنة ١٩٧٩ كان المجموع ٥٠٠٠ مليون جنيه ، منها ١٥ مليونا قيمة إنتاج مناجم الصحراء الشرقية ، ١١٥ مليون قيمة إنتاج محاجر صفتى النيل ، ٤ ملايين قيمة إنتاج ملاحات المكس وبور سعيد . وفى سنة ١٩٨٨ ارتفع إجمالى قيمة الانتاج المعدنى إلى ٤٠ مليون جنيه ، ٣٧ مليونا منها قيمة الحديد والفوسفات والملح والحجر الجيرى والرمل والزلط ، بينما ذهبت الثمانية ملايين جنيه الباقية للثلاثين خامة معدنية الباقية . وذا كانت تلك قيمة الانتاج المحلى ، فإن حصة التصدير فى السنة نفسها لم تزد عن ٥ ملايين جنيه ، بينما استوردنا بالمقابل ما قيمـة ١٠٠ مليون جنيه .

صفوة القول في كل الأحوال أن تقييم الانتاج المعدني عددنا بعيد تماما عن الانصاف إذا ما قيس بما يترتب عليه من قيمتة مضافة من خلال التصنيع . فمثلا قدرت قيمة الانتاج الصناعي المترتب على حديد الواحات سنة ١٩٧٧ بنحو ٤٤٥ مليون جنيه ، في حين أن الخام

نفسه لم يحقق بالكاد ١ ـ ٢ ٪ من تلك القيمة . والواقع أن التقدير الرسمى لما تأخذه صناعة الصلب من حديد الواحات يقيم الطن بما لا يزيد عن ٥,٥ جنيه ، والامدادات كلها بنحو ١١,٨ مليون جنيه ، في حين أننا لو استوردنا نفس الكمية والنوعية بسعر التسليم في الاسكندرية وهو ٤٢,٢٥ دولار لناهزت التكلفة المائة مليون جنيه .

مثال آخر خام فوسفات السباعية الذى يسلم إلى مصانع أبو زعبل وكفر الزيات بحوالى ١٣ جنيها للطن ، بينما الأسمنت وخامات الحجر الجيرى والطفلة ، فهذه تسلم بسعر جنيه أو اثنين للطن فيما قد تجاوز الأسمنت التسعين جنيها .

من هذا جميعا يقدر الجيولوجي البهي عيسوى أن التقير الرسمي لإنتاج محاجرنا هذا العام والبلغ ٢٠ مليون جنيه فقط ينبغي أن يرفع إلى نحو ٢٠٠٠ مليون جنيه على أساس الأسعار العالمية المتوازية . ومع التسليم بأن تكلفة الانتاج إلى حصيلة البيع في حالة مثل البترول أصبحت صغيرة جدا لا تعدو ١٥-١٥٪ حاليا ، بينما هي تبلغ أضعاف ذلك في المعادن الأخرى ، فإن هذا لايغير من الحقيقة المثبطة وهي أن

#### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمسال حسمدان

ثروتنا المعدنية ، بإستبعاد البترول الذى تجرى حصيلته فى آلاف الملايين حاليا وتعادل قيمة سائر تلك الثروة جميعا مئات المرات ، ثروتنا المعدنية هى ثروة مجحودة الفضل مهملة إلى حد يحبط توسعها ونموها بلاشك .

وإذا كان من المفهوم تماما اقتصاديا ، والمبرر عمليا وماديا ، تركيز الاهتمام على الكشف عن البترول وتنمية موارده ، فإن هذا لايخفى أكثر مما يبرر إهمالنا لسائر عناصر ثروتنا المعدنية . وفي هذا تكاد تتكرر قصة القطن مع سائر محاصيلنا الزراعية . فكما توشك وزارة الزراعة أن تتحول إلى وزارة للقطن ، تكاد الوزارة المختصة بالمعادن والتعدين عندنا أن تكون في صلبها وزارة للبترول وحده . والمطلوب الآن شيء من التوازن ليس إلا ، فإنه ، يدفع ، .

#### خريطة معدنية جديدة

أيا ما كان ، فإذا نحن انتقانا من الانتاج واتجاهاته وسماته ومشكلاته إلى الخريطة المعدنية نفسها ، فلاجدال أنها ظلت رتيبة تقليدية ومحدودة الأفق لفترة طويلة . أما الآن فإن خريطة جديدة حقا

تتخلق وتتفتح تحت ناظرينا ، بل وبالجملة ذلك أكثر منه بالقطاعي إن صح التعبير .

فالخريطة القديمة ، إذا بدأنا من البداية ، كانت تعنى فقط نطاق أو محور سيناء ـ الصحراء الشرقية على امتداد الضلوع اليمنى البل . ذلك النطاق ، شرق مصر بإختصار ، لاريب كان أرض المعادن فى القطر ومنجم الجمهورية الأول إن لم يكن الأوحد . أما خارجه فكل ما هناك أو ما هو معروف ، إنما هو قدر محدود من الحديد والفوسفات فى الواحات بالصحراء الغربية ، وكله يقع تماما خار الانتاج . ثم إن ذلك المحور المعدنى كان يستقطب فى نواتين أو قطبين معديين ، القطب الشمالى فى سيناء وعلى جانبى خليج السويس ، والقطب الجنوبى فى دائرة وسط وجنوب الصحراء الشرقية وبتحدد أكثر دائرة خاصرة الصحراء.

في القطب الشمالى كان يتركز كل البترول ومعظم المنجيز وبعض الحديد . أما القطب الجدوبى فأكثر تنوعا ، فهناك تتقارب وتتكاثف مواطن ومناجم المعادن المتعددة فى كوكبة أشبه بأرخبيل معدنى وسط بحر الرمال ويبرز تضاعيف الجبال . ففيما عدا البترول ، لا يكاد يوجد معدن فى مصر لا يتمثل هنا بدرجة ما ، كما لا تكاد

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

توجد في مصر رقعة مماثلة في المساحة تتجمع فيها كل هذه العينات من المعادن . إنها ، معدنيا ، • سيناء الثانية ، .

# هيكسل القطسة الجديدة

الان فإنظر كم تغير هذا النمط وكيف . فمنذ تأرجح البندول المعدنى فى موجته المدية الكاسحة من أقصى اليمين إلى قصى اليسار ، لم تتمدد جبهة المعادن أو تتقدم إلى خط جديد فى الصحراء الغربية فحسب ، ولكنها أيضا تركت على الطريق خطا عميقا فى الوسط بطول الوادى . من ثم فبدلا من خط واحد ، صارت هناك ثلاثة خطوط أو محاور ، نطاقات أو مناطق ، معدنية فى مصر : خط الصحراء الشرقية أو خط البحر الأحمر ، خط الواى أو خط النيل ، الصحراء الغربية أو خط الواحات .

هكذا فعلى حين كانت الصحراء الشرقية وحدها هي كل منجمنا ، كان الكثيرون يشعرون ـ وبحق ـ أننا قد أهمننا الصحراء الغربية كثيرا ، وأنها هي أمل مصر المعدني الحقيقي ، وأنه لن تحدث ثورة معدنية حقيقية في مصر إلا إذا انتقل مركز ثقل المعادن من الصحراء الشرقية إلى الغربية ، كما لن تحدث ثورة بترولية جذرية إلا إذا انتقات النواة البترولية من خليج السويس إلى خليج العرب مثلا . وبالفعل سرعان ما

انبثقت في الصحراء الغربية ثلاث دوائر معدنية لاتقل خطرا عما بالصحراء الشرقية ، بينما أصبح وادى النهر الذى ارتبط في أذهاننا دائما بالزراعة البحتة خطا معدنياً منوعا من قمة رأسه إلى أخمص قدمه ، وبرز كمنجم من الدرجة الأولى .

ورغم أن الصحراء الشرقية ـ سيناء ستظل لفترة قادمة مركز الانتاج الرئيسى . ورغم أن ما فى الصحراء الغربية والوادى من معادن ليس جديدا كله ، فلا شك فى أصالة وجدة النمط الوليد . فاذا كانت الصحراء الشرقية ـ سيناء هى الاكثر تنوعا ، حيث تحتكر تقريباً عالم المنجنيز ومن بعدة الآن الفحم ثم إلى حد ما عالم البترول ماتزال ، فإن الصحراء الغربية قد تغلبت عليها أخيرا فى رصيد الحديد والفوسفات ـ الفوسفات بالذات أصبح بمثابة بترول الصحراء الغربية .

الطريف ، بعد ، أن توزيع مراكز الثقل بين أهم هذه المعادن يرسم نمطا عكسيا بين الصحراوين . فالبترول في الصحراء الشرقية . سيناء يستقطب كله في أقصى الشمال حول خليج السويس ، بينما يأتي الفوسفات في الجنوب موزعا كمناطق ثانوية القدروالوزن نسبيا . أما في

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

الصحراء الغربية فإنه العكس تماما : يستقطب الفوسفات بأقصى ثقله فى أقصى الجنوب بأبوطرطور ، بينما لايزيد بترول الشمال الجديد عن جيوب صغيرة خفيفة الوزن .

# استراتيجية الشبكسة

فإذا عدنا إلى الخطوط المعدنية المحورية الثلاثة ، فإن الملاحظ أن كل خط منها يمتاز بوحدة طبيعية وتعدينية فيها كل معادنه ويختلف بها عن زميليه ، كما أن لكل واحد منها مزاياه وعيوبه ، إلا أنها في النهاية تتكامل جيدا في استراتيجية التعدين والصناعة القومية . فابتداء ، لنا أن نلاحظ أن التوزيع الجغرافي للخطوط الثلاثة يجعلها مقسمة بين الصحراوين على جانبي الوادي من يمين ويسار ، بحيث تجتمع ثلاثتها في قلبه هو للتصنيع اقتصادية ميسرة .

وبعد هذا فإن لكل خط استراتيجية الصناعية النابعة من جغرافيته الطبيعية . فالخط الشرقى جبلى ، ولذا كانت معادنه سواء الفوسفات أو العديد فضلا عن البترول بعيدة الغور ، ومن ثم يعانى من صعوبة ظروف التعدين . إلا أنه من الناحية الأخرى خط ساحلى ، مما يعوض بسهولة الشحن والتصدير . إما خط الوادى فسهلى ممهد نسبيا، معادنه قريبة من السطح ، مثلما هو واقع فى ظل العمار ويمارس شرايين النقل النهرى الحديدى ، ولذا كان سهل التعدين وأدعى إلى الانتاج

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمسال حسمدان

والتصنيع ، سواء في ذلك حديد أو فوسفات أو الغاز . على العكس من هذا خط الواحات ، شديدة النطوح والعزلة ، فلا غرابة أن تأخر استغلاله بل كشفه ، وكان لابد أن ينتظر تماما كشفه وضخامة رصيده بما يكفى لتبرير الانفاقات الضخمة في تنميته وربطه بالوادي سواء بأنبيب الغاز أو الخطوط الحديدية أو الطرق البرية .

ليس هذا فحسب . فمن الغريب والمثير معا أن توزيع المعادن الأساسية على قطاعات هذه الخطوط المحورية الثلاثة يكاد يجعلها تتناظر في ترتيبها من الشمال إلى الجنوب ، ولانقول في خطوط العرض ذاتها أيضا . فإزاء بترول خليج السويس على رأس الخط الشرقي ، هناك غاز أبو ماضى في أقصىي شمال خط الوسط ، بترول غاز حقل الشمال الغربي على قمة الخط الغربي . مقابل فوسفات غاز حقل الشمال الغربي على قمة الخط الغربي ، مقابل فوسفات السباعية ـ القصير ـ سفاجة في وسط الخط الشرقي ، ثمة فوسفات السباعية ـ المحاميد في وسط الخط الأوسط ، وفوسفات أبو طرطور في وسط الخط الغربي . وتوزيع الحديد وحده هو الذي يختلف نوعا ، ولكنه لايعدل النمط كثيرا . فمن حديد خاصرة الصحراء الشرقية في جنوب الخط

الشرقى ، يتأرجح الاتجاه إلى حديد أسوان فى أقصى جنوب خط الوسط ، ثم يصعد بشدة إلى حديد الواحات البحرية فى وسط الخط الغربى .

ويعنى هذا الترتيب والتناظر أننا إذا كنا نستطيع أن ننظر إلى الخطوط الثلاثة كخطوط طولية منوعة تتشكل من الشمال إلى الجنوب من متتابعة البترول ـ الفوسفات ـ الحديد على الترتيب ، فإن فى استطاعتنا أيضا أن ننظر إليها كخطوط عرضية ثلاثة تنتابع من الشمال إلى الجنوب على الترتيب : خط البترول والغاز ، فخط الفوسفات ، فخط الحديد . وفى هذا الترتيب فلعل الطريف الجدير بالملاحظة هو اتجاهها ـ مع جيولوجية مصر الأساسية بالطبع ـ من القدم إلى الحداثة كلما اتجهنا من الجنوب إلى الشمال . فالخط الجنوبي وهو خط الحديد أقدمها جيولوجيا ، يليه خط الفوسفات في الوسط ، بينما يأتى خط البترول والغاز في أقصى الشمال وهو أحدثها جيولجيا .

فى الخطوط الثلاثة ، على أية حال ، فإن للسواحل دائما نصيبا ، إذ أن كلا منها موزع بين الداخل والساحل بدرجة أو بأخرى ، لعلها هي

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

الأخرى تزداد ساحلية كلما أسحلنا شمالا . وعلى أية حال ، فإن هذه الخطوط ، بالاشتراك مع ثلاثية الخطوط الطولية ، تنسج فى المحصلة شبكة معدنية تكعيبية كاملة متكاملة ، منتظمة الاحداثيات تقريبا ، شبه قائمة الزوايا ، ومن ثم تتعامد أو تتشابك فى تسع عقد أو دوائر أساسية ، مغطية وجه الوطن المربع العريض من أقصى الجنوب إلى أقصى الشمال ومن أقصى الغرب إلى أقصى الشرق .

ولا يعكس تكامل وتلاحم هذه الشبكة كما تعكسها تلك الشبكة الفوقية والمترتبة من خطوط نقل الخامات المعدنية ، والتي بدأت بكل مغزى تأخذ شكل سلسلة عظام السمكة : خط الوادى سلسلتها الفقرية ، وأشواكها خطوط أنابيب السويس القاهرة وغاز أبو الغراديق ـ حلوان في الشمال ، سكة حديد الواحات البحرية ـ أسيوط في الوسط . وأخيرا سكة حديد أبو طرطور ـ نجع حمادى ـ قنا ـ سفاجة في الجنوب . وإنها لثورة معدنية حتى النخاع ، سنرى كيف يمكن أن تنعكس على نمط العمران ، ولو حتى بعمق الجلد مرحليا ، فتساهم جزئيا في تغيير خريطة مصر السكان .

# المسركب المسعدتي

قائمة الخامات المعدنية في مصر قائمة مطولة للغاية كما سبق . وهي في تكاثر مستمر مع زيادة الكشوف والأبحاث . وفي الوقت الحالي أمكن حصر نحو ٢٧ معدنا ، تستخرج من ٤٤٢ موقعا . وبطبيعة الحال فإن هذه المعادن وتلك المواقع تتفاوت إلى أقصى حد في الأهمية والوزن ، مثلما تتفاوت في طبيعتها . فمنها المعادن الفازية واللافازية ، ومنها الصخور الصناعية والأحجار الكريمة ، ومنها المعادن الأساسية الكبيرة والمعادن الصغيرة والمعادن الثمينة وأخيرا المعادن النادرة . . .

ومن الصعب ، وريما من غير المفيد أو المطلوب ، تصنيف هذه المعادن كيماويا أو جيولوجيا أو اقتصاديا بالدقة والضبط . ولكن من وجهة نظر جغرافية مصر ، جغرافية مصر الاقتصادية أعنى وجغرافية الانتاج بالذات ، وعلى الأساس العملى والتطبيقي المباشر ، فلقد يكون من المفيد أن نتبنى التصنيف الوظيفي أو التقسيم الرباعي الآتى .

أولا ، وفي المقدمة ، تأتي ، المعادن الأساسية ، التي تمثل عصب المثروة المعدنية حجما وداورا ، صناعة وتجارة ، وهي تشمل في حالتنا خماسية البترول ، والفوسفات ، الحديد ، الفحم ، والكمنجنيز . ثانيا ، مجموعة ، المعادن الثانوية ، وتشمل ثمانية النحاس والنيكل ، الرصاص والزنك ، القصدير والكبريت ، وأخيرا الذهب والزحجار الكريمة .

ثالثا ، مجموعة ، الصخور الصناعية ، كما يمكن أن نسميها بشئ من التجاوز أحيانا أو المجاز أحيانا أخرى ، وهذه تشمل أكثر من دستة من المواد المختلفة الطبيعية ولكنها تدخل في الصناعة بصور عديدة . فهناك الكاولين والطينة البيضاء ، ثم الرمال البيضاء والرمال السوداء ، ثم الجبس والتلك ، والطفلة والدولوميت ، فالجرافيت والماجنزيت ، فالأسبستوس وأملاح البوتاسيوم ، وأخيرا الفلسبار والكوارتز .

رابعا ، وأخيرا وليس آخرا بالتأكيد ، مجموعة ، المعادن النادرة ، ، كما تسمى الآن . وهى معادن رواسبها ونسب حدوثها قليلة جدا فى الطبيعة ، ولكنها تحتل اليوم موقعا حيويا باطراد فى الصناعات التكنولوجية الحديثة فائقة التطور ، ابتداء من الصناعة التووية أو الذرية إلى الصناعة الإكترونية والصاروخية . . . الخ . وفى مصر كشف حتى

الآن عن قائمة دسمة قد تزيد عن الدستة ، قابلة أيضا للزيادة مع تقدم الكشوف . في المقدمة يأتي اليورنيوم والتيتانيوم ، والتانتالوم و النيوبيوم ، ثم الإلمنيت والباريت ، الكروميت والفاوريت ، البيريل والزركونيوم ، ثم الكوبالت والثوريوم والموليدنم .

ومن الناحية المنهجية ، ولأغراض دراستنا التفصيلية هنا ، لابد للبترول ، بكل قيمته الاستراتيجية والاقتصادية الفائقة والتي تعلو على التعليق ، لابد من معالجة خاصة جدا بلاطبع . ولهذا فسوف نتابع في هذا الجزء الحالى دراسة مركبنا المعدني ابتداء بالمعادن الأساسية تليها الثانوية فالصخور الصناعية وانتهاء بالمعادن النادرة ، مرجئين البترول إلى جزء خاص مستقل مستفيض بعد ذلك يختتم الدراسة كما يتوجها .

# المعادن الأساسية القوسقات

جغرافية الانتاج والحقول

إذا كانت أرقام الانتاج فى الحديد أكثر ثباتا واطرادا مثلما هى أكبر وأصخم من أرقام المنجنيز ، فإن أرقام الفوسفات بدورها أكثر ثباتا وأكبر حجما من أرقام الحديد . فهى منذ بداية الخمسينات وحتى ١٩٦٧ تدور

في حدود نصف إلى ثاثى المايون طن ، بحيث تأتى دائما وعلى أقل تقدير - هذا أمر طبيعي معدنيا - ضعف أرقام المنجنيز ، ويلاحظ أن إنتاج مصر بالنسبة لاحتياطيها كان يعد مرتفعا نوعا بالقياس إلى دول المغرب المتوسطة مثلا ، ومن هنا كانت مصر تحتل المرتبة السادسة في الانتاج العالمي ، رغم انخفاض مرتبتها من حيث الاحتياطي .

على أن طفرة جديدة وجادة فى الانتاج حدثت منذ أواخر الستينات ، فبلغ متوسط الانتاج فى السنوات ٦٩ ـ ١٩٧٠ نحو ١٩٧٠ ، فبرا ٤٤ را طن ، أى أكثر من تضاعف فى أقل من سنتين . وبذلك تفوقت مصر على كل من الجزائر وتونس ، فضلا عن الأردن ، وأصبحت ثانية دول الفوسفات العربية بعد المغرب وإن بفاصل سحيق جدا بالطبع ( المغرب : ١٩٠٠ر٥٥٥ را ١ طن ) . على أن الانتاج عاد فهبط بعد ذلك بالتدريج ، فلم يزد فى ١٩٧٧ على ١٩٧٠ ألف طن ، ثم ارتفع قليلا فى ١٩٧٨ إلى ٨٧٧ ألف طن .

معظم الانتاج مازال يصدر إلى الخارج . وقد كانت اليابان سوقه التقليدية الأولى قبل الحرب الثانية ثم بعدها ، يضاف إليها دول أوربا المتوسطية وآسيا الموسمية . وإذا كان التسويق قد اضطرب أثناء الحرب

وتعذر أحيانا إلى حد تراكم الانتاج وإنخفاض التصدير ، فقد عاد بعدها إلى الاستقرار ثم النمو بحيث ينقلنا كبيرة ومؤثرة .

والهجرة نحو الغرب أو التمدد من الصحراء الشرقية إلى الصحراء الغربية هي ، بعد ، النغمة الأساسية في جغرافية الفوسفات . فإلى بضع سنين خلت ، كانت رواسب الفوسفات تتوزع في ثبلثة حقول رئيسية ، لكل منها حصائصه ومزاياه وعيوبه ولكل منها توجيهه الانتاجي الخاص . تلك هي حقول سفاجة ـ القصير بالصحراء الشرقية ، السباعية ـ المحاميد بوادي النيل ، حقل الواحات بالصحراء الغربية . ولقد كان الأول هو مركز الثقل الأساسي احتياطيا وإنتاجا ، بينما كان الأخير حقال ميتا . ثم جاءت الكشوف الأخيرة فأضافت إلى كل من هذه الدوائر الجغرفية حقلا جديدا أضخم وأغنى خارج كل مقارنة ، وفي الوقت نفسه نقلت مركز الثقل كله من دائرة الحقل الأول إلى دائرة الأخير ،

# حقــل الشـرق

فأما حقل سفاجة ما القصير فهو حقل ساحلى ولكنه جبلى وهو بالصفة الأولى يمتاز بسهولة النقل والتصدير غير أنه بالصفة الثانية صعب التعدين لأنه غائز تحت طبقة صخرية سميكة . نواة الحقل

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

النووية في الجنوب حول القصير ( ثلاثة أرباع إنتاج الحقل ، وربما كذلك الرصيد ، والآن أكثر من أي وقت مضى على الأرجح ) . أما سفاجة في الشمال فنواة ثانوية نسبيا ( الربع الباقي ) .

الحقل هو أقدم حقولنا ( ،هو الأصل، ) ، فهنا اكتشف الفوسفات بمصر لأول مرة في أم الحويطات بين سفاجة والقصير سنة ١٩٠٩ . ومنه بدأ التصدير سنة ١٩٠٦ . لذا كان الحقل في مجمله أكثر الحقول تنمية وإنتاجا ، فكان تقليديا يقدم نحو ثلثي الانتاج القومي . ومنذ البداية خصص إنتاجه بالكامل المتصدير خاما إلى أسواق الشرق الأقصى . ، يبلغ الانتاج الآن ١٤٠ ألف طن سنويا ، تذهب بالكامل إلى إندونيسيا وسرى لانكا .

وعموما فلأن الرصيد متواضع نسبيا ، وعمر الاستخراج طويل . بدأ الحقل يتعرض للنفاد نوعا منذ بعض الوقت ، إلا أن سلسلة من الكشوف الجديدة تتابعت لتدعم رصيده باطراد . فمنذ نحو ١٥ سنة اكتشف مناجم الحمراوين شمال القصير بنحو ٢٠ كم وجنوب سفاجة بنحو ٢٠ كم ، وهي تضم منجمين : أبو حمرة والقويح . ومنذ بضع سنين اكتشف حقل آخر في أبو شجيله قرب القصير ، قيل إن الاحياطي المؤكد

فيه يبلغ ٢٦ مليون طن يحتمل أن يزيد إلى ٢٠٠ مليون وموزعا على ٣ طبقات . وثمة كشف آخر يذكر بصدد أبو شجيله قدر بنحو ١١ مليون طن ، وثالث أحدث فيما يبدو بلغ ٩ ملايين طن ، وإن لم يكن من الواضح ما اذا كانت هذه الأرقام الثلاثة مجرد تقديرات مختلفة لنفس الكشف . وفي أوائل الثمانينات جاء كشف جديد في منطقة سودمين قرب سفاجة يقدر حجمه بنحو ٥٠ مليون طن ، ثم آخر في أم الحويصات قرب سفاجة أيضا لم يحدد حجم رصيده بعد .

ورغم التكرار أو التضارب الذي يبدو في بعض هذه الأرقام ، والتي لايقل مجموعها كما هي عن ١١٦ كليون طن كحد أدنى ، ١٦٥ مليونا كحد أعلى ، فإن التقديرات العامة لرصيد فوسفات البحر الأحمر لاتزيد عن ١٠٠ ـ ١١١ مليون طن . وعلى أية حال فإن حقل فوسفات البحر الأحمر يظل أصغر حقولنا الثلاثة على الاطلاق وريما خارج كل مقارنة ، وإن هو على العكس أكبرها إنتاجا .

فيماعدا هذا فثمة الآن مشروع ضخم بدأ منذ عدة سنوات لإقامة مجمع كيماوى عظيم للفوسفات والغازات يتوج الحقل ويكون مركزا للتعدين والتصنيع معا وعلى حد سواء . ذلك هو مشروع فوسفات

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

الحمراوين الذي يهدف إلى استخراج الفوسفات ثم تركيزه بدرجة عالية حتى ينافس بقوة في التجارة الدولية . وخطة الانتاج هي استخراج ١,٢ مليون طن من الخام سنويا ، تركز إلى ٢٠٠ ألف طن ، وتبدأ المرحلة الأولى بالنصف أي بنحو ٣٠٠ ألف طن ، لتصدر بالكامل إلى الخارج بقيمة تبلغ ١٥ مليون جنيه . والاتجاه الآن هو إلى السوير فوسفات كلية . ويمتد المشروع ، الذي يتكلف ٤٠ مليون جنيه ، لفترة ٢٠ - ٣٠

مع المجمع ، نشأت مدينة الحمراوين على البحر من لاشىء ، وصبحت الآن مدينة كاملة قائمة تعدادها نحو ١٠ آلاف نسمة معظمهم من قنا وأسوان . وكانت المياه تنقل إليها من قنا بالأنبوب فى طريقه إلى سفاجة ، ولكن خزانا جوفيا عظيما اكتشف بحيراتها أصبح يكفيها بل وفاض ليغذى بعض المناطق المجاورة .

# حقــل الــوادي

أما حقل الوادى القديم ، السباعية ـ المحاميد ، فأقدم ما عرف من الفوسفات بمصر . يمتد على طول قطاع قنا ـ إسنا . وعلى عكس حقل الصحراء الشرقية ، هو بالطبع حقل سهلى نسبيا ، كما أنه سطحى إلى

حد بيد لا تغطيه إلا طبقة رقيقة من الصخور . ومن ثم كان سهل التعدين والنقل معا . نواته النووية في جنوبه أيضا ، حول السباعية ـ المحاميد على جانبي النهر ، بعدهما يمتد على الضفة الشرقية إلى قرب قنا . ويبلغ عدد مناجم السباعية غرب النيل ٤ مناجم ، بينما يبلغ عدد عمال مناجم الفوسفات بإدفو نحو ١٥٠٠ عامل .

وبحكم الموقع ، خصص إنتاج الحقل منذ البداية للاستهلاك المحلى ، فينقل شمالا إلى مراكز صناعة الفوسفات في كفر الزيات وأبو زعبل وأسيوط . ونظرا لتقادم العهد بمناجم الحقل المحاميد ، وإقامة طاحونة كبيرة عصرية طاقتها ٣٠ ألف طن ، وشبكة أنفاق جديدة في منجم جديد مساحته ٥٠ كم٢ . أما عن الانتاج فإن الخطة تهدف إلى تطويره ومضاعفته كما وكيفا ، وذلك برفع نسبة الاستخراج إلى ٢٢٪ ، والتركيز إلى ٢٠٪ ، وكمية الانتاج من ٣٠٠ ألف طن إلى ٢٠٠ ألف طن سنويا ، يخصص نصفها للاستهلاك المحلى والنصف الآخر للتصدير .

مع الكشوف الجديدة ، ازدوج حقل السباعية ـ المحاميد بآخر جديد هو حقل شرق قنا أو قنا ـ إدفو الكبير . الاحتياطي قد يبلغ المليار طن .

الحقل يترامى على امتداد ٢٠٠ كم بالطول ، وفى مساحة ١٤ ألف كم ، داخلها تتوزع الرواسب فى ١١ موقعا من الجبال والوديان ، هى جبال : زبو حاد ، الجير ، نزى ، قرن ، حجازه ، ووديان : حمامة ، الغرايا ، المشاش ، الشغب ، الباقور ، البلاصى . تنتشر الرواسب فى عدة طبقات منفصلة يتراوح سمكها بين نصف المتر ومتر ونصف المتر ، تبلغ نسبة أوكسيد الفوسفور فيها ٢١٪ . الحقل بهذا يمتاز بالثراء الشديد والموقع الممتاز على مشارف وادى النيل ، إلا أن مساحته المترامية وجيولوجيته الممزقة النحيلة تعيبه كثيرا حيث تفرض التشت وعدم التركيز فى الاستغلال .

من الناحية الأخرى تم مؤخرا كشف جديد بالسباعية شرق مدينة إدفو يقدر بنحو ٢٥٠ ـ ٢٦ مليون طن نقى على مساحة نحو ٢٥٠ كم٠ . بمنطقة القريات ، كما أضاف الكشف ٨ ملايين طن رلى المحايد . على أن تقديرات حقل فوسفات الوادى حملة تتفاوت بشدة بعد هذا . ففى رواية أنها ١١٤ مليون طن ، أضيف إليها نحو ٢٤ مليونا بعد ذلك . وفي رواية أخرى أنها ٢٠٠٠ مليون طن .

ومهما يكن ، فإن هناك مشروعا بدأ منذ بعض الوقت لاستغلال

الفوسفات وتركيزه في أول مصنع بالمنطقة عموما ، وذلك بمعدل ١،١ مليون طن لمدة ٢٠ سنة . والمشروع يتكلف ١٨ مليون جنيه ، وتبدأ المرحلة الأولى بنصف مليون طن للتصدير بالكامل ، بنحو ١٥ مليون دولار .

# فوسفات الواحات : أبو طرطور

أخيرا ، حقل الواحات المهمل . يتركز في الواحات الخارجية - الداخلة ، وريما أضفنا إليه واحة دنقل . نقطة ضعيفة من حيث المواصلا والنقل واضحة ، ولذ لم يستثمر وظل حقلا ميتا . إلا أن هذه الصورة الراكدة انقلبت فجأة منذ أوائل الستينات بكشف أبو طرطور العظيم سنة ١٦٩٠ ، والذي تتضءل بجانبه سائر الحقول القديمة فرادي ومجتمعة . فالرصيد ١٢٤ أو ٩٨٧ مليون طن ، قل بالتقريب يعني بليون طن ، ارتفعت بعد ذلك أيضا بالميد من الكشوف إلى ١٠ بلايين طن في مساحة ١٢٠٠ كم ، ولكن تقرر تركيز الاستغلال أولا على القطاع الجنوبي الشرقي منه باعتباره النواة النووية في الحقلل وأشده تركزا وأكثره اقتصادية .

القطاع مساحته ١١٢ كم فقط ، وتلك ميزة كبرى في التركيز

الأفقى تنعكس رأسيا فى سمك الرواسب الواضح ، ٤ ـ ٥ ـ ٦ أمتار ، تصل فى مواضع إلى ١٦ مترا ، هذا ضد ١ ـ ٢ من الأمتار فى المتوسط فى سائر مناجم فوسفاتنا الأخرى . نسبة أوكسيد الفوسفور فى الخام ٢٥,٥ ، ونحو ٥١٪ من الرصيد جيد النوعية نسبيا ، ٣٥٪ متوسط الجودة .

وتذهب أكثر التقديرات تحفظا إلى أن حجم الاحتياطى القابل للاستخراج من قطاع البليون طن هذا لا يقل عن ٦٠٠ ـ ٧٠٠ مليون طن من خامة متوسطة الجودة تكفى ١٠٠ سنة على الاقل ، قدرت قيمتها فى أوائل التسعينات بنحو ١٤ مليار جيه على ساس السعر الجارى حينئذ للطن وهو ١٤ جنيها ، وتصل الآن إلى ١٧ مليار جنيه . الحقل بهذا كله يفضل شرق قنا المناظر كما وكيفا خارج كل حدود . إنه حقا أول حقل معدنى عالمى فى مصر بأى مقايس . قطب الفوسفات الغلاب هو إذن ، رغم موقعة الداخلى القارى البعيد ، والمستقبل له لاسيما مع إيذان مناجم القصير ـ سفاجة بالنضوب .

# مشكلة أبو طرطور

على أن لحق بو طرطور مع ذلك مشكلة تعدنية - اقتصادية معقدة ، يعتبرها البعض نقطة ضعف خطيرة ، وتعد المسئولية فعلا عن تأخر استثمار المنجم ، فالخام يعيبة جيولوجيا وجود شوائب كثيرة من الكبريت والكربونات والكبونات والطفلة والسيليكا تعوق الاستغلال الاقتصادى وتخفض درجة الجودة إلى بعيد ، من هنا انقسمت الآراء الفنية جذريا حول جودة الخام ونوعيته وبالتالى حول جدوى المشروع واقتصاديته .

فذهب الرأى الأول إلى أن الخام منخفض الجودة لايصلح للمنافسة في السوق العالمية ، وأن المشروع الضخم الذي يكلفنا نحو البليون دولار سيكون عبثا تقيلا على الاقتصاد المصرى . ذلك أن تكلفة الطن لن تقل عن ٤٠ دولارا في الوقت الحالى ، بينما أن سعر . الطن الجيد في السوق العالمية ٢٥ دولارا ، اي بخسارة (أو دعم!) قدره ١٥ دولارا ، وحتى بعد تركيزه ، فإن تصديرة خاما لن يكون مجيا ، لا سيما أن حاجة السوق العالمية المتوقعة في المستقبل القريب محدودة وسوف تغطيها

على أيه حال دول التصدير العربية الراهنة المغرب وتوس والأردن . وحتى الميناء الخاصة بالمشروع في سفاجة ، رغم كل ما ستتكلف ، لن تصلح لشيء إلا لتصدير الفوسفات وحده . ولهذا كله فإن الحل الوحيد للمشكلة هو عدم التصدير خاما ، ولكن مصنعا إلى حامض فوسفوريك . على أن هناك بارقة أمل في الموقف الكلي ، تتمثل في المعادن الثمينة النادرة التي ثبت وجودها بنسبة عائية في الخام، خاصة مجموع اللانثيوم التي تصل ٢٠٠٪ . وهذا يعتبر فتحا في مجال اكتشاف المعادن بمصر ، لأن له أهمية فائقة في الصناعات التكنولوجية المتطورة . ومن الممكن أن تصبح هذه المعادن الثمينة هي المنتج الرئيسي الأول في حقل أبو طرطور ، بينما يصبح الفوسفات نفسه المنتج الثاني أو الجانبي . كمن تعثر ، يعني ، في صخرة كؤود أن عليه أن يرفعها ، فعثر بالصدفة على ماسة نادرة أسفلها .

إلى العكس من هذا تماما ذهب الرأى المصاد . فأولا ، من الممكن استبعاد شوائب الفوسفات بحيث يصلح لصناعة كل من حامض الفوسفوريك المركز والأسمدة الفوسفاتية عالية التركيز ( ثلاثى السوبر

فوسفات ) . والتطور التكنولوجي في المستقبل لا حد له ، والزمن بالتالي في صالح المشروع .

وقد أمكن بالفعل تركيز الخام - التركيز يتم بالغسيل والتسيب والتجفيف - الثانى من نوع فى مصر بعد السد العالى - واضح أن الموقف يكاد يكرر اختلاف الآراء حول السد نفسه . كأنما كتب على كل مشاريعنا الفنية الكبرى أن تق دائما فى منطقة الأعراف وعلى الخط الهامشى الدقيق بين الصواب والخطأ أو المكسب والخسارة . وعلى ية حال فلابأس أن يسبق الجدل العمل ، لا العكس . وكل ما نأمل ألا يتحول المشروع بعد تنفيذه إلى مثل ماآل إليه غيره كالسد العالى أو مشروع الحديد والصلب . . . إلخ . ومن هنا نبدأ مشروع الخطة الموضوعة للاستغلال الفعلى .

# خطة المشروع

تستهدف الخطة استخراج ١٠ ملايين طن سنويا ، تركز في الموقع إلى ٧ ملايين ، يصدر منها إلى الخار ٦ ملايين طن قيمتها نحو ٢٠٠ ميون دولار ، وتستهلك الصناعة المحلية المليون طن الباقية . ضخامة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

المشروع تتبدى بالمقارنة مع إنتاج الحقول الأخرى فمجموع إنتاجها جميعا ٢٠٠ ألف طن فقط ، أى أنه وحده يعادلا أكثر من ١١ مرة . عمالة المشروع ، الذى يتم تنفيذة نهاذيا فى أواخر الثمانيات إلى أوائل صناعية فى الموقع تستوعب ٢٥ ألفا ثم ٥٠ ألفا ، يخدمها خط كهربائى عالى الصغط من السد العالى يأخذ عند نجع حمادى طوله ٢٥٠ كم .

ثم يأتى خط حديدى لنقل الخام إلى سفاجة طوله ٥٦٠ كم يستفيد من وصلة الخارجة - نجع حمادى القديمة ، ويرتبط بالخط الجديد من أسيوط إلى الخارجة ، ويكملة خط جديد من قنا إلى سفاجة . وهناك ينتمى المشروع بميناء جديدة طاقتها ٧ ملايين طن سنويا لتصبح بمثابة أبو طرطور - على - البحر كما نقول ، وإليها سيتم شحن ٢٠ ألف طن على ٤ قطارات يوميا . وبهذا أيضا تتصل الواحات والوادى الجديد لأول مرة بالبحر الساحلى الشمالى عموما ، لاسيما أن قد تقرر الافادة من الخط فى نقل الركاب إلى جانب الخام . وقد بدأ بالفعل مد القطاع الأول بين قنا وسفاجة .

أخيرا . فكما يبدأ المشروعبخلق مدينة صناعية صخمة في قلب الصحراء ، فإنه سينتهي بخلق واحة خضراء حولا للكفاية الذاتية

الغذائية: مزرعة خضروات وفواكه ولبان ولحوم ودواجن مساحتها ١٥٠٠ فدان ، تعتمد بدورها على حفر شبكة كثيفة بحيث تم الحصول على خامس أوكسيد الفوسفور بنسبة ٣٢,٥٪ ( مقابل ٣١,٦٪ لخام المغرب) ، وعلى حامض الفوسفوريك المركز بنسبه ٤,٤٥٪ ( مقابل ٥١,٦٪ للمغرب) كما أمكن التغلب على مشكلة التآكل التي كانت تببها تلك الشوائب.

وعلى هذا الأساس يمكن أن يكون استغلال الحقل اقتصاديا . فتكلفة استخراج طن لخام ستكون في حدود ٥ دولارات ، والتركيز ٨ دولارات ، والنقل ١٩ دولارا ، بمجموع ٣٢ دولارا ، بينما سعر البيع ٤٠ دولارا ، بربح صاف ٨ دولارات . كذلك حامض الفوسفوريك ، الذي يمكن إنتاج نوعين منه ، واحد للاستهلاك المحلى وآخر للتصدير . فالأول تبلغ تكلفتة ٣ . ٣ دولارات ، وسعر ٣٤١ دولارا ، وربحه ٣٨ دولار وعلى هذا وذاك يبلغ صافى ربح المشروع ١٨٠ مليون دولار سنويا ولما كانت تكلفته الكلية نحو الألف مليون دولار ، فإن المدة اللازمة لاستيراد رأس المال لن تزيد عن ٥ ـ ٨ سنوات .

وفي تقدير آخر أن المشروع ، الذي سيتكلف نحو ٨٣٤ مليون جنيه ،

يمكن بعد أن يكمل أن يعطى ٧٠ مليون جنيه ربحا صافيا كل سنة ، بنسبة عائد قدرها ٢٢,٧ ٪ سنويا ، تعادل ٥٥٪ من المبيعات . ذلك على أساس أن يبدأ الانتاج سنة ١٩٨٨ ، ليبلغ ذروته سنة ١٩٩٥ ، مارا في ذلك بمرحلتين . في الأولى ينتج ٣,٥ مليون طن خام سنويا ، يصنع منها ٢,٤ مليون محليا ، ويصدر ١,١ مليون طن خام إلى الخارج والثانية ترتفع بطاقة الانتاج إلى علامة السبعة ملايين المستهدفة أصلا .

أخيرا وليس آخرا ، فليس صحيحا ـ يضيف مؤيدو المشروع ـ أن السوق العالمية بلغت درجة التشبع وأن إنتاج أبو طرطور لن يجد له سوقا . على العكس ، فإن الاستهلاك العالمي ـ الذي زاد من ١١٠ ملايين طن سنة ١٩٧٥ إلى مليونا سنة ١٩٨٠ فقط ـ قابل لامتصاص كل المساهمة المصرية المستقبلة ، كما أن سعر الطن في ازدياد مطرد كل بضعة أعوام . ومن ناحية أخرى فإن القطبين الأعظم في الانتاج العالمي وهما الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي ( ٢٠ ٪ معا من انتاج العالم ) قد تحولا مؤخرا من دول مصدرة المفوسفات إلى دول مستوردة له

بين هذيين الرزيين المتناقضين ، واضح بالطبع ـ والمشروع بحجمه وصخامته يعد كما سبق ، حقل الخام الأساسى فى أم بجمة إلى الداخل قليلا على ضلوع المنحدرات الغربية للهضبة ، وهو موزع هناك بين ٧ مناطق محلية . أما عن النقل ، فقد كان الانتاج يشحن لمسافة ٣٠ كم بالخط الهوائى إلى ميناء التصدير أبو زنيمة ، حيث أنشئت محطة كهربائية قوية ومحطة كبيرة لتحلية مياه البحر . وكان معظم الانتاج يصدر إلى الخارج ، ويعنى ذلك أساس دول الغرب الصناعية الكبرى فى أوربا والولايات المتحدة ، وأقله ما يوجه لخدمة صناعتنا المعدنية المحلية .

كذلك أنشىء فى أبو زنيمة مصنع للفيرومنجيز اللازم لصناعة الصلب بطاقة ٢٠ ألف طن سنويا . على أن العدوان الإسراذيلى فى يونيو دمر المصنع وأوقف المنجم ، إلى أن بدأ الآن إعادة التشغيل بهدف إنتاج ١٨٠ ألف طن من خام المنجنيز سنويا ٢٧ زلف طن من حديد الزهر ، آلاف طن من الفيرومنجنيز تتضاعف فيما بعد إلى ٢٠ ألف .

# الحديد جغرافيــة الحــقول والانتــاج

عرف ركاز الحديد بمصر منذ وقت مبكر سبيا ، فقد كشف حديد الواحات في أوائل القرن الحالي ، وكذلك حديد أسوان . على أن صناعة التعدين تأخرت حتى يوليو وقيام صناعة الحديد والصلب . ومنذ بدأت عملية التعدين في الخمسينات ، زحفت إلى علامة ربع المليون طن تقريبا ، حتى ناهزت نصف المليون حوالي سنه ١٩٦٠ ، حين بلغت تويبا ، حتى ناهزت نصف المليون حوالي سنه ١٩٦٠ ، حين بلغت طوال الستينات تقريبا ، ومنه صعد إلى حد المليون ونصف المليون في السبعينات . ففي سنه ١٩٧٦ مثلا بلغ رنتاج الخام من البحرية السبعينات . ففي سنه ١٩٧٦ مثلا بلغ رنتاج الخام من البحرية المبعينات كان الانتاج قد بلغ حده الأعلى وهو ٣٠٣ مليون طن ، كلها من البحرية .

ومرة أخرى تتكرر قصة التوسع غربا في جغرفية الحديد . فهناك تقليديا زربعة مناجم أو مناطق لركاز الحديد في مصر ، كان آخرها

غربا مهملا وأقلها قيمة ولكنه منذ الستينات زصبح مركز الذ والجاذبية المطلق وبوصلة المستقبل . هذه المناطق هي من الآ الاجغرافية العميقة يبغ عددها ٣٦ بثرا ، تعطى ٦٥ ألف متر مكعب المياه يوميا ، يذهب ٨٠ ٪ منها لاستهلاك الصناعة التعدينية نفسه والمستعمرة برمتها تمثل بذل كله خطوة في خطة غزو الصحراء وذ الكثافة السكانية خارج الوادي .

### المستجنين

سيناء ساس ، وجبال البحر الأحمر ثانويا ، هى مستودع المنجنير ففى الأخيرة ، ثمة مواضع ثلاثة صغيرة : أبو شعر قرب الغردقة ، ج حماطة ، جبل علبة ، فى الأخير منها وحده بعض رنتاج محدود كذلك وجد المنجنيز حديثا فى الجلف والعوينات مع الحديد ، وذلك بس تركيز ٢٢ ٪ . فيما عدا هذا فيكاد المنجنيز عملى أن يكون سينائي مثله فى هذا مثل الفحم .

فبأنواعه ودرجات جودته المختلفة من خام عالى الجودة إلى منج حديدى متوسط الجودة رلى مجرد أكاسيد منجنيز منخفضة الدرج

مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

ينتشر المعدن كثيرا في سيناء ، لكنه يتركز أساسا في أم بجمة رصيدا وإنتاجا . ولعله في هذا لا يقل تركيز عن الفحم ، وكلاهما على ية حال أشد معادننا الرئيسية ترزا جغرافيا .

# دورات الانتاج ودائرته

منذ سنة ۲۹۱۸ بدر الانتاجة . وحتى الخمسينات كان الاحتياط المقدر نحو ٤ ملايين أو مليون طن . وحتى سنة ١٩٦٧ كان الانتاج السنوى حوالى ١٥٠- ٣٠٠ ألف طن ، أو بعامة فى حدود خمس إلى ثلث المليون فى المتوسط . غير أن هذا المتوسط كان دائما قابلا أو عرضة للانخفاض الفجائى فى بعض السنوات إلى نصف أو ربع ذلك الحجم ، حتى خارج فترات العدوان الإسرايلى ذلك حين ينقطع الانتاج كلية . فمثلا فى سنة ١٩٥٧ بلغ الانتاج ٥٨ ألف طن فقط .

فيما عدا هذا فلقد بلغ مجموع الانتاج التراكمي حتى سنة ١٩٦٧ نحو ٤,٥ مليون طن ، بينما قدر الاحتياطي المتبقى وقتئذ بنحو ٢,٥ مليون أو ١٠ ملايين طن . وعلى زساس معدل الانتاج السائد ، كان

عمر الاحتياطى المنتظر لايزيد عن صف القرن إلا قليلا ، ما لم تكشف حقول أو موارد جديدة .

#### حديد البصرية

حدید البحیرة یضا عرف ورصد مبکرا فی أوائل القرن ، سنة ۱۹۰۹ ولکن الموقع الداخلی المتطوح ظل عاملا مضادا للاستثمار . ولیس بعد ۱۹۰۷ أن ، أعید اکتشافة ، ، کما أعید تقییم رصیدة بتقدیرات أعلی بطراد . فمن ۹ ملایین طن فقط فی بدایة الکشف سنة ۱۹۰۹ ، رفع التقدیر إلی ۲۰ ـ ۲۰ ملیونا ، ثم إلی ۱۳۲ ملیونا وزعت بین منطقة جبل غراب ( ۸۳ ملیونا ) ومنطقة الجارة ( ۳۰ ملیونا ) . ثم ارتفع الرقم مؤخرا إلی ۲۲۰ ـ ۲۳۰ ملیون طن لاستخراج منها ۱۶۰ ملیونا أی اکثر من النصف وقد عثر بعد هذا علی الحدید فی موقع ثالث هو الجدیدة وقدر احتیاطیة بنحو ۱۲۱ ملیون طن .

البحرية إذن هي قطب الحديد الرذيسي في مصر ، وجبل غرابي هو مركز ثقلة : إنه ولا سواه ، جبل الحديد ، بامتياز . النوعية زيضا مرتفعة نسبيا . فالرواسب سميكة غير عميقة ، ومن النوع الأصفر

( الليمونيت ) ونسبه الحديد في الركاز جيدة ، نحو ٤٥ ـ ٦٠ ٪ من هنا جميعا فرض الحقل نفسه على صناعة الحديد والطلب في حلوان كبديل لحديد زسوان وكقاعدة لتوسع أكبر في الصناعة .

لهذا الغرض أنشئت شبكة مثلثة من الخطوط الحديدية والبرية والكهربائية فالخط الحديدى لنقل الخام إلى مصانع الحديد والصلب بالتبين ، حلوان ، وطوله ، ٣٤ كم . ثم يضاعفة خط سيارات مواز طوله ، ٣٣٠ كم ، ثم يضاعفة خط سيارات مواز طوله ، ٣٣٠ كم ، لمساعدة حركة المرور . ثم هناك أخيرا خط كهرباء يتفرع من محور كهرباء السد العالى عند سمالوط إلى البحرية لتشغيل المناجم وخدمة المدينة العمالية والسكنية التى خلقتها الصناعة . وهذا المدينة ، كشقيقتها الكبرى التى سيخلقها الفوسفات فى زبو طرطور رلى الجنوب ، تضم الآن ٥ الاف من السكان العاملين . حولها نمت مزروعة حديثة لتموين المستعمرة السكنية بالخضروات والفواكة والألبان والدواجن ، وتعتمد كنظيرتها على الابار الجوفية الحديثة العميقة .

أما كشف الجلف والعوينات - أوائل السبعينات - فيقع إلى الغرب من بير طرفاوى بنحو ١٥٠ كم حيث عثر على الحديد في شكل عروق

وعدسات ، بنسبة ١٢ ٪ حديد . ٢٢٪ منجنيز . وهو بهذ يأتى فى نوعيته كخليط من حديد الواحات وأسوان وفى المرتبة سيناء ، خصرة الصحراء الشرقية ، شرق أسوان ، الواحات البحرية ، مع كشف جديد جدا فى بعض مناطق الجلف والعوينات .

ويمكن أن نتجاوز سيناء بسرعة لأن قيمتها محدودة ، حيث تتبعثر الرواسب في وادى نصب وبين عديد من الكتل الجبلية ، كما تختلط بالمنجنيز في أم بجمة بنسب غير اقتصادية . ومع ذلك فقد عثر على طبقة من الحديد الجيد في المنطقة قدر احتياطيها بنحو ٣ ملايين طن . كذلك فقد ظهرت في الفترة الأخيرة بعض كشوف مشجعة في جبل الحلال جنبا إلى جنب مع الفحم .

أما منطقة خاصرة الصحراء الشرقية فتتوزع فى أم شداد قرب القصير وبين أودية كريم وسويقات وجحاليج ، تقريبا فى منتصف المسافة بين الساحل وثنية قنا ، هذا عدا بعض مناطق متفرقة جنوب القصير مثل الرياح وجبل الحديد وأم غميس الزرقاء ، وعورة المنطقة واضحة ، كما أن الرواسب تتدخل فى الصخور البراكانية على شكل

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

عروق . أما النوع فهو المغنطيسى السود ( ماجنتيت ) . وأما الرصيد فنحو ٥٥ ـ ٦٠ مليون طن موزعة بالتساوى تقريبا بين كل من مناطقه الثلاث .

# حديد أسسوان

حديد أسوان ـ زقدم حديد عرف في مصر منذ أوائل القرن ـ يفترش هضبة من الخرسان النوبي متوسطة الارتفاع والمساحة إلى الشرق من مدينة أسوان ، بسمك كبير أحيانا ، وعلى السطح أحيانا ، وقرية دائما . التعدين إذن سهل ، كما أن النوع (هيماتيت) قدر أنه جيد نسبة الحديد فيه نحو ٥٠٪ ، فضلا عن أن الرصيد وفير ، نحو ٦٠ مليون طن ، وحدها تكفي مصر نحو ٥٠ سنة بمعدل استهلاكها منذ سنوات . بقوة هذا الموقع والمزايا ، أختير حديد أسوان ليكون أساسا لصناعة الحديد والصلب في حلوان . وهكذا بالفعل كان ، إلى استبدل به حديد البحرية لتفوقة كما وكيفا .

على أن حديد زسوان ، رغم انخفاض جودته ، تضاعف رصيده مؤخرا فبلغ ١٢٥ مليون طن . من ذلك مثلا أنه تم اكتشافه شرق أسوان بمنطقة العويرشة ، وذلك في ٣ طبقات يتراوح سمك الخام فيها بين

٣٠ ، ٧٠ سم ، وجملة الاحتياطى بها ٢٧,٦ مليون طن . كذلك فرغم تخلى صناعة الحديد والصلب بحلوان عنه ، فإن هناك الآن احتمالا بإقامة صناعة صلب محدودة بزسوان فى المستقبل ، غير أن هذا يتوقف على عوامل واعتبارات عديدة ومعقدة تختص بترشيد الانتاج الحالى .

الثالثة بعدهما . ويقدر الخام الاحتياطى بنحو ١٠٠ مليون طن . ومن الممكن لاستغلاله مد سكة حديد الواحات إلى منطقة بير طرفاوى ، م الافادة من خط كهرباء فوسفات أبو طرطور . فرذ تحق هذ يوما ما ، فلسوف يكون زقصى دفعة نحو الجنوب للحياة البكر في صحرائنا الغربية التي تمثل هنا وحتى الآن لا معمورا مطلقا .

# الفحــم أن يكـون أو لا يكون

هذا أحدث الوافدين على قائمة معادن مصر المعاصرة ، رغم أنه ينتمى إلى بعض من زقدم العصور في قائمة جيولوجية مصر . لكن الطريف أنه لايمت جيولوجيا إلى العصر الفحمى ( الكربوني ) كما قد يوحى الاسم ، وإنما هو يأتى أساسا من الترياسي والجواسي في سيناء ،

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

بل وأقله يرج في الفيوم إلى طبقات إيوسينية وأوليجوسينية . وعلى زيه حال فإن يأتى كمفاجأة - ساة بالط - من جانب الجيولوجيا أعدتها خصيصا لمصر . ذلك أن النظرية الجيولوجية التي سادت طويلا كانت تصر على خلو مصر من الفحم بحكم خلوها من تكوينات العصر الفحمي وما يجري محراه .

غير أن العثور علية في كل من سيناء والفيوم منذ الستينات بدد هذه النظرية السئدة أو النظرة أو النظارة ، السوداء ، ، ومنح مصر الوقود الأسود لأول مرة في تاريخها ، وبعد أكثر من نصف قرن من امتلاكها الأسود الحديد . والطريف ، بعد ، أن المعدن الوحيد الهام تقريبا الذي اكتشفة جيولوجي مصرى لا أجنبي ، والأطرف مصرى سيناوي بالتحديد .

#### معسدن سينساوي

ورغم العثور على بقايا من الفحم ليجنيتى فى شمال غرب الفيوم بمنطقة قصر الصاغة وودان الفرس وجبل حامد واحتمالات وجوده

هناك بكميات تذكر ، وكذل فى منطقة الخطاطية غرب الدلتا مؤخرا ، فصلا عن منجم الطفلة بجبل أبو الريش بحرى شمال شرق أسوان بنحو ١٢ كم ، فإن وجود الفحم يقتصر عمليا على سيناء . إن الفحم هدية سيناء الخاصة وحدها إلى مصر ، مثلما هو وحده ميزة سيناء الخصوصية . لذلك فرغم أنه يتوزع بين أكثر من موقع فى سيناء ، فإنه يعد بالتأكيد أكثر معادنا تركيزا جغرافيا وأقلها انتشارا ، على الأقل حتى الآن .

وفى سيناء ، تتوزع رواسب الفحم فى ٣ مناطق ، يقدر مجموع الرصيد فى ثلاثتها بنحو ١٠٠ مليون طن مؤكدة ، ١٠٠ مليون أخرى محتملة . فى الصدارة كما وكيفا يأتى حقل المغارة بنحو ٥١,٨ مليون طن مؤكدة ٨,٨ مليون منها قابلة للاستخراج ، يضاف إليها ٣٦ مليونا محتملة ، زادت مؤخرا بالمزيد من الكشوف وتمدد الحقل . الحقل الثانى منطقة بدعة وثور ، ١٥ مليونا مؤكدة ، ٢٠ مليونا محتمل . زخيرا ففى عيون موسى ٤٠ مليونا ، ولو أنها فى تقدير آخر ١٨,٥ مليون فقط .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

النوعية في المغارة وعيون موسى تصلح لتشغيل محطات الكهرباء ومجمعات الحديد والصلب . ولكن فحم عيون موسى مصحوب بمياه جوفية عالية الضغط ، مما يعقد عملية التنجيم والتعدين . أما فحم بدعة وثورة فيصلح كمنتج للغاز بطاقة حرارية عالية جدا ، ويمكن استخدامه كذلك في الصناعات الكيماوية . ولكن فحم المغارة هو وحده الصالح للتكويك ، ومن هنا بدأ به الاستثمار الفعلى .

### فحصم المغسارة

مركز الحقل جبل المغارة ومنطقة وادى الصفا ووادى المساجد ، لكن امتداده وصل مؤخرا إلى جبل الحلال في مساحة قدرها نحو ٢٠ كم٢ ستضيف الكثير ولا شك إلى الرصيد المرصود . يقع الحقل جنوب غرب العريش بنحو ١٣٧ كم ، وشرق الاسماعيلية بنحو ١٧٥ كم ، ويبعد عن القاهرة بنحو ٣٠٥ كم . طبقات الفحم في المنجم على عمق ٣٠ - ٠٠٠ متر ، بسمك يتراوح بين المتر والمترين .

الكشف تم سنة ١٩٥٩ ، وبدأ الاستغلال سنة ١٩٦٤ وذلك بمنجم الصنا بطاقة قدرها ١٩٠٠ طن يوميا أو ٣٠٠ ألف سنويا . وحتى إبريل سنة ١٩٦٧ بلغ مجمل إنتاج المنجم ، الذي يضخ يوميا ٢٠ طنا من

المياه من باطنه ، بلغ ٢٦ ألف طن من الفحم أما تخطيط الانتاج فقد كان على ٣ مراحل ، في الأولى يتم استخراج ١٥٠ لف طن ، والثانية ٣٠٠ ألف ، وفي الثالثة ٤٥٠ ألفا كان المفروض أن قد تحققت اليوم لتوفر علينا نحو ٤٠ مليون دولار قيمة وارداتنا الفحمية حاليا .

إلا أن العدوان الإسراذيلي سنة ١٩٦٧ أوقف العمل والعملية بالطبع ، ثم تعرض المنجم نفسه مبكراً للتخريب ثم للحريق ثم للسد بالأسمنت المسلح . ولعل هذا الحريق ، أيا كان فاعله ، قد حمى الرصيد وأنقذه من استنزاف العدو . على أن عودة المنجم إلى الانتاج بعد عودة سيناء مؤخرا يعد فلتة فنية حقا ، لأن مناجم الفحم إذا أحرقت ينذر جدا أن تعود إلى العمل نظرا لتراكم الغازات السامة والقابلة للاشتعال والانفجار . . . إلخ .

والآن ، وبعد إعادة تشغيل منجم الصفا ، فلقد تقرر فتح ٥ مناجم جديدة أيضا . ولكن يبدو أن إعادة تقييم الاحتياطى بعد العودة قد انخفضت به نوعا ، حيث أعلن أن الاحتياطى القابل للتعدين يبلغ ٢٧ مليون طن ، سوف ينتج منها فعلا ٢١ مليونا ، بينما يبلغ الاحتياطى المحتمل ١٦ مليونا أخرى .

أما التخطيط الجديد فيتجه إلى إنتاج مليون طن سنويا على أساس عمر افتراضى قدره نحو ٣٠ - ٣٥ سنة ، وذلك على برنامج مرحلى يتصاعد من ١٢٥ ألف طن إلى ٣٥٠ ألفا إلى ١٠٠ ألف إلى المليون . والمنتظر أن يبلغ الانتاج في السنة الثانية من التشغيل ١٢٥ ألف طن ، بينما يتحقق هدف الـ ٢٠٠ ألف طن في السنة السادسة .

من هذا الانتاج سيوجه ١٥٠ ألف طن لمصنع الكوك بحلوان للسماهمة بنسبة ١٠ ـ ٢٠٪ مع الفحم المستورد في صناعة الحديد والصلب . أما الباقي وقدره نحو ١٥٠ ألف طن وأغلبه من الفحم الواطي ، الدرجة فيوحه إلى توليد الكهرباء كمصدر للطاقة في محطة القوى الكهربائية بمنطقة عيون موسى . وتبلغ قوة هذه المحطة ١٠٠٠ ميجاوات ، وتحتاج إلى ٥ر٢ مليون طن فحم سنويا .

أما عن نقل الخام ، فقد استقر على السيارات من المنجم حتى منطقة عيون موسى ، ثم منها تستكمل حصة كوك حلوان رحلتها بحرا عبر خليج السويس ثم بالسكة الحديدية من السويس إلى التبين بحلوان .

فيما عدا هذا ، تتبقى من التعدين عادة بعض ، النفايات ، فهذه نوجه لتشغيل محطات استخراج المياه الجوفيه التي يجرى العمل

لتوفيرها حاليا في وادى المساجد المجاورة . والماء ، بالطبع ، شرط أساسى لعملية التعدين نفسها ، فضلا عن المستعمرة العمالية السكنية الناشئة والتي قد تبلغ بضعة آلاف ، معظمهم من بدو المنطقة الذي تحولوا إلى الاستقرار أو من عمال العريش الوافدين .

### اقتصاديات الاستغلال واستراتيجيته

أما عن الانتاج نفسه فلا شك أنه اقتصادى مريح بالمستويات العالمية ، وإن كان النقل أثقل بنوده . فتكلفة إنتاج الطن بالأسعار الجارية ٢٤ جنيها ، ولكن تلكفة نقله تجاوز نصف تلك القيمة إذ تترواح بين ١٥ ، ١٥ جنيها . على أن سعر التسليم في وادى النيل إن بلغ بذلك بعن ١٠ ، ٣٦ جنيها ، فإنه يقل كثيرا عن السعر العالمي لنفس المواصفات وهو ٥ر٨٤ ـ ٨٨ جنيها .

على هذا الأساس فإن مشروع الانتاج الحالى يوفر لمصر أولا ، ٠٠ مليون دولار سنويا قيمة وارداتها الفحمية الراهنة . ثم هو يوفر ، ثانيا ، خام البترول المستخدم حاليا في محطات توليد الكهرباء بعد أن يحل محله كوقود بديل ، وبالتالى يمكن تصدير هذا البترول بقيمة قدرها ٣٥ مليون دولار و بهذا وذاك تكون قيمة إنتاج الفحم السنوى ٧٥ مليون دولار .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

فيما عدا هذا فلا زال الاستخدام الأمثل لفحمنا موضع بحث وجدل: تحويله إلى كوك ، أم توليده للكهرباء ، أم الاثنان معت . فبعض الخبراء يدعو إلى إحلال الفحم محل البترول ( المازوت ) كوقود لتشغيل محطات الكهرباء الحرارية ، ضنا بالبترول كمحروقات وتخصيصا له للبتروكيماويات والأسمدة الثمينة . . . الخ ولكن البعض الآخر يضن بدوره بالفحم الوحيد الصالح عندنا للتكويك أن يحرق كوقود ولو حماية للبترول .

والحل الوسط المطروح أن نصدر ذلك البترول الموفر ونستورد بجزء من ثمنه الفحم الللازم لتوليد الكهرباء . والمقدر على هذا الأساس أن المحطة الواحدة قدرة ٢٠٠ ميجاوات ستوفر علينا ٨٧ مليون دولار سنويا . ولما كان المقدر أن الطاقة الاضافية المولدة حرايريا والتى تحتاج إليها مصر في السنوات القليلة القادمة تبلغ ٩ آلاف ميجاوات ، فإن ذلك يعنى توفيرا مجموعه ١٣٠٠ مليون دولار .

أخيرا ، ولكن ليس آخرا بالطبع كان لفحم الكوك مشتقاته الجانبية ومستقطراته العديدة التي تدخل في صلب صناعة الكيماويات الأساسية ، فإن لفحم الوقود مخلفاته التي تدخل في كثير من

الصناعات الهامة خاصة البناء ، ونعنى بذلك الرماد . فعدا عمليات رصف الطرق والشوارع ، يدخل رماي الفحم كمادة عازلة فى بناء الخزانات ، ويحل محل الاسمنت جزئيا فى أعمال الخراسانة ، أحيانا بنسبة ٢٠٪ . أما الرماد المحبب أو المشكل كحصى فيمكن خلطه مع الأسمنت لصناعة قوالب الطوب المفرغ العازل . . النخ .

### المعسادن الثانويسة

إذ ننتقل من خماسية المعادن الأساسية الكبيرة إلى ثمانية المعادن الثانوية . نجد توزيعها الرئيسى هى الأخرى محصورا بين جبال البحر الأحمر وسيناء . فالنحاس فى أم سميوكى وجبل العطوى وأبو سويل قرب أسوان ثم أخيرا فى الدراهيب قرب الحدود . وقد كشف حديثا عن كميات من النحاس والنيكل لأول مرة فى جنوب الصحراء الشرقية على شكل معادن كبريتبدية مبعثرة فى الصخور بمنطقتى جابر وعكارم شرق مدينة أسوان بنحو ١٣٠ كم .

أما الرصاص والزنك ، اللذان يوجدان معا عادة ، شأنهما في هذا شأن الذهب والفضة أيضا ، فأهم المواضع هي أم غيج قرب القصير ، ثم زوج البحر وأم سميوكى وجبل الرصاص شمال مرسى علم ، ثم أخيرا فى وادى رنجه ورأس بناس . ويقدر احتياطى مصر من الرصاص بنحو مليون طن ، وهو لابأس فى هذا المعدن الصنين الشحيح .

وفى أم الروس وأبو دياب والنويبع أهم مواطن القصدير ، تليها منطقة جبل العجلة والمويلحة . ويقدر الاحتياطي بنحو ٥٠ ألف طن .

وجمسة هى مركز الكبريت الأول حيث يوجد فى الصخور الرسوبية بنسبة عالية ، حوالى ٤٠٪ ، كما يوجد جنوب مرسى علم ووادى الجمال ، فضلا عن شمال وغرب شيناء قرب أبو دربة . ونحن نستورد منه اليوم نحو ٢٠٠ ألف طن سنويا ، تكلفنا نحو ٢٥ مليون جنيه ، لصناعة حامض الكبريتيك لاستعمالاته العديدة خاصة فى الأسمدة الكيماوية .

#### الذهيب

أخيرا فإن الذهب ، الذي كشف فيه الفراعنة نحو ١٠٠ منجم ولم نصف نحن إليها منجما واحدا جديدا ، توقف إنتاجه تماما في الأربعين

سنة الأخيرة ، إما لنفاذ الرصيد أو عدم اقتصادية التشغيل ، حيث كان يتم طحن نحو ٢٠٠ ألف طن من الصخور سنويا بلا جدوى تقريبا - فمثلا ما بين سنتى ١٩٦٢ ، ١٩٦٠ بلغ حجم كل ما استخرج ٧ أطنات فقط . فلم يكن بد من إغلاق المناجم في سنة ١٩٦١ .

أما الآن ، وبعد ارتفاع أسعار الدهب في العالم بشدة ، فقد بدأت إعادة فتح المناجم المؤمل أن تستعيد الانتاج في بدايات أو أواسط الثمانينات ، لاسيما أن قد ثبت أن نسبة صافى الذهب الذي يمكن الحصول عليه تزداد كلما زاد عمق الطبقات التي يتوغل إليها التنجيم .

ويبلغ عدد مواقع الذهب في مصر بالدقة ٩٨ موقعا ، تقدر قيمة مجموع ما بها من الذهب حاليا بنحو ٢٠٠٠ مليون جنيه . نصفها أي نحو المليار جنيه مركز في موقعين اثنين فقط هما مركزا الأساس الأول هو منطقة البرامية ، والاحتياطي المقدر بها ٣٥ طنا على الأقل عتدر قيمتها حاليا بنحو ٥٢٥ مليون جنيه . الثاني هو منطقة السكري وبها نحو ٢٠ مليون طن على لاأقل ، ثمنها لايقل عن ٤٥٠ مليون جنيه .

فيما عدا هذا فإن أرض الذهب بعامة هي جنوب الصحراء الشرقيية

## مختارات (۲) من شخصیة مصر

فوق أو أعلى الخاصرة . فهناك ٧ مناطق منتثرة ، ٢ منها فقط شمال طريق قنا ـ القصير ، ٥ جنوبه . ومركز كل منطقة دائما هو أغنى المواقع رصيدا وأغزرها موارد مياه في الوقت نفسه .

ففى أقصى الشمال نبداً بدائرة وادى دارة والديب قرب جبلى المعروف ومنجل ، وقرب وسط خط الخاصرة تلى دائرة الفواخير ، فطيرى ، عطا للله ، العريضة ، سمنة ، أبو جريدة ، وجدامى ، وعلى الجانب المقابل من الخط نجد مجموعة أم الروس ، وادى كريم ، أبو دياب ، الدغيج . ثم بعيدا إلى الجنوب مباشرة تأتى منطقة القلب موقعا وقيمة ومركز الثقل المطلق ، منطقة البرامية ، السكرى ، عتود ، الكردمان ، بخارى ، دنجاش ، ساموت ، حمش ، الصباحية ، والحلنجية . تنفرد منطقة رأس بناس بعد هذا بمجوعة تضم مناجم أم عليجة ، أم تندبة ، الحوتيت ، رجة الريان . ثم فى أقصى الجنوب الشرقى من الصحراء تظهر مجموعة أم الجاريات ، حيمور ، سيجة ، أم الشوبى من الصحراء تظهر مجموعة أم الجاريات ، حيمور ، سيجة ، أم الشوبة ، وادى مراحب ، وادى أبو فاس ، عطشانى ، النقيب ، الهودى . ثم أخيرا فى أقصى الجنوب الغربى تتجمع دائرة أم الطيور ،

### الصخور الصناعية

الكاولين هو أساس صناعة الحراريات والخزف والصينى والقيشانى ، كما يدخل فى صناعة البويات والمطاط ، ويعمل كمادة ملينة الورق والملابس . ويقدر رصيده فى مصر بنحو ٢٠ مليون طن . أما أهم مناطقه فسيناء ، رأس ملعب ، حيث كان عصب الصناعة حتى عدوان مناطقه فسيناء ، رأس ملعب ، حيث كان عصب الصناعة حتى عدوان عرب أسوان لينقذ الموقف . والآن يقدر احتياطى كلابشة بنحو ١٦٥٠ مليون طن ، وينتج سنويا ٥٠ ألف طن . وهناك كشف جديد بصحراء العلمين والقطارة فى نقب أبو دويس ورقبة الرالة ونقب عيدالهادى ومنقار الجارة وظهر الحمار . والخامة هنا ناصعة البياض ، نسبتها نحو ومنقار الجارة وظهر الحمار . والخامة هنا ناصعة البياض ، نسبتها نحو

أما الدولوميت فأهم مراكزه وأجود أنواعه في جبل عتاقة بمنطقة القناة . أما الطفلة فتمتد ، كالحجر الجيرى ، على طول النيل برمته وبكلا جانيبه من كوم أمبو حتى القاهرة . ويقدر احتياطى الطفلة بنحو ١٠ ملايين طن . كذلك عثر أخيرا على الأسبستوس ـ الحرير الصخرى ـ في نقب عبد الهادي على مشارف القطارة .

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

والحبس منه هو الآخر أنواع ممتازة ، وهو يكثر على امتداد الساحل الشمالى الغربي خاصة في الغربانيات والحمّام ، وكذلك على ساحل البحر الأحمر وسيناء إلا أن أجوده هو جبس البلاح الشهير بمنطقة القناة . وفي شمال غرب الصحراء الغربية فإن المقدر أن الخامات الصائحة لإنتاج الأسمنت والمواد الأساسية للبناء بصفة عامة والموجودة في مناطق الغربانيات والرويسات والمغرة والقطارة تكفى لتصنيع مليون طن سنويا لمدة ١٠٠ سنة على لاأقل .

عدا هذا فقد تم مؤخرا كشف الجبس الزراعى فى ٣ مناطق هامة . الأولى فى الفيوم بمنطقة قارة الفرس شمال شرق المحافظة ، ومساحتها تبلغ ١٣ كم مربعا ، والاحتياطى المقدر لا يقل عن ٧ ملايين طن . الثانية فى منطقة جبل الطويل بالفيوم وبنى سويف ، ومساحتها ١٣٠ كم مربعال . أما الثالث ففى الساحل الشمالى بالعميد والغربانيات ، ويقدر الاحتياطى المؤكد بنحو ١٥ مليون طن .

عن الرمال ، أخيرا فإن الرمال البيضاء أو رمال الزجاج اكتشفت بوفرة في منطقة جنوب شرق القاهرة ، ولكن أكثر في سيناء . كذلك

هى توجد فى منطقة أسيوط حيث يقدر الاحتياطى بنحو ٥ر١ مليون طن ، تقرر أن يقام عليها مصنع للزجاج بالمدينة .

أما الرمال السوداء فهى من عناصر رواسب طمى الدلتا أثناء الفيضان يلقى بها على شواطئ الدلتا خاصة المصيبة على جانبى فم رشيد وفم دمياط . يبلغ حجمها ، كما يقدر ، من مليون إلى ٣ ملايين طن في كل كيلو متر مربع من الساحل . وكل مليون طن منها يحتوى على ٥٠٠ طن من المواد المشعة ، بالاضافة إلى أكثر من نصف مليون طن من البويات طن من التيتانيوم الذي يمكنه ككل أن ينتج ٢٠٠ ألف طن من البويات الصناعية الهامة التي تساوى في السوق العالمية نحو ٢٠٠ مليون دولار .

### المعسادن النسادرة

هذه المجموعة الفائقة الأهمية والحساسية ، والتى تزيد عناصرها عن الدستة ، يقدر مجموع الاحتياطى المعروف منها بنحو ٣٠٠ مليون طن ، منها ١٣٠ مليونا من التيتانيوم والنفيوم ، ٤٠ مليونا من الإلمنيت ، ٣٠ مليونا من نافيليين السيانيت .

التيتانيوم أساس لأوكسيد التيتانيوم اللازم لصناعة البويات . وأهم

مركزه أبو غصون في جنوب الصحراء الشرقية حيث يتركز نحو ٤٠ مليون طن . أما النفلين الذي يعد بديلا عن البوكسيت في صناعة الألومنيوم ، فيتركز أساسا في منطقة أبو خروج في نفس النطاق ، ويقدر رصيده بنحو ٢٦ مليون طن .

وكالقاعدة العامة ، يتوزع الباريت في جنوب الصحراء الشرقية . وهناك أيضا كشف الموليبدنم في منطقة حجر عكارم ، حيث قدر حجم الخام بنحو ١ ر٨ مليون طن بنسبة ٣٠ر٠٪ مختلطا مع قليل من البيريل والفاوريت والكاسيترابت .

ولكن لعل أهم من الجميع التنتالوم والنيوبيوم ، فإن لنا منهما ١٥٪ من كل الاحتياطى العالمى ، مع العلم بأن سعر الكيلو جرام واحد من التنتالوم النقى يبلغ ١٧ ألف دولار فى السوق العالمى . وهما يستخدمان فى صناعة الصلب والسبائك والشرائح التى تتعرض لحرارة عظيمة وذبذبة حرارية حاة . والتنتالوم بصفة خاصة سبائكه تعطى مقاومة عالية للحرارة ، ولذا يستخدم عالميا فى صناعة الطائرات والصواريخ وقواطع الصخور والصناعة الإكترونية والكيماوية .

وهو والنيوبيوم يتركزان في منطقة أبو دياب والعجلة . ويبلغ حجم

تنتالوم أبو دياب مثل حجم حديد الواحات البحرية ، أو نحو ٤٨ مليون طن خام ، تنطوى أيضا على ٥٥٠٠ طن أوكسيد نيوييوم ، ١٣ ألف طن أوكسيد تنتالوم ، ٢٥ ألف طن قصدير . أما فى العجلة فإن حجم التنتالوم ١٠ ملايين طن ، تحتوى هى الأخرى على ألفى طن قصدير ، ٣٠ ألف طن أوكسيد البرليوم ، ١٣ ألف طن ليثيوم ، ٤٠٠ ألف طن فلوريت .

أما فى منطقة النويبع فقد قدر الاحتياطى حتى عمق ٥٠ مترا بنحو ٨٣ مليون طن من الصخور الحاوية للخام ، تضم ١٢ مليون طن من أوكسيد النيوبيوم . وفى أم القاط بلغ الاحتياطى حتى عمق ١٦٠ مترا نحو ٣٨٠٠ طن أوكسيد تنتالوم ، ٤٦ ألف طن أوكسيد نيوبيوم .

### اليــورانيـوم

على أن اليورانيوم بالتأكيد هو أخطر المعادن النادرة بحكم استعمالاته النووية . ورصيدنا منه مازال قيد التحديد ، ولكنه يترزع في عدة مواقع ، منها منطقة القطران جنوب شرق القاهرة بنحو ٨٠ كم ،

ثم سفاجة . فأودية كريم والعطشان والجمال في الصحراء الشرقية ، وكذلك في مناطق السكات والعريضة والزعفران وجنوب أسوان ، هذا بالاضافة إلى سيناء والوحات البحرية . وقد بلغ مخزون اليورانيوم في قطاع قنا ـ سفاجة وحده نحو ٥٠٠٠ طن .

وقد بدأ العمل فعلا في ٣ مناجم لاستخراج اليورانيوم ، كما بدأ إنشاء أكبر مصنع في الشرق الأوسط ، بمعاونة كندية ، لإعداد الخام في منطقة الصحراء الشرقية . المصنع يتكلف ٤ ملايين جنيه ويستخدم ألف عامل ترتفع تدريجيا إلى ٨ آلاف . فيه يتم تكسير الخام ثم معاملته بحامض الكبريتيك وعوادم من عناصر أخرى ، ثم يعاد ترسيب اليورانيوم لاستخلاص وتنقية أوكسيد اليورانيوم .

المخطط أن ترتفع طاقة الانتاج مرحليا من ٢٠ إلى ٥٠ إلى ١٠٠ طن سنويا حتى ١٩٨٤ . على أن الجدير بالذكر أن بالعالم الآن فائضا من خام اليورانيوم في السوق . وللأسف أكثر فإن تكلفة استخراج وإنتاج الطن في مصر تترواح حتى الآن حول ٣٠٠ - ٤٠٠ دولار ، في حين أن سعره في السوق العالمية ١٠٠ دولار فقط .

	مصر	شخصية	من	<b>(Y)</b>	مختارات
	Ċ	حسمدار	ال	42	12

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

### القصــل الرابـــع الســــد العالـــى القكــــرة والمشـــــروع

منذ وقت مبكر بدا واضحا قصور حصيلة خزانى أسوان ( ٥ مليارات والاولياء ( ٢,٥ مليار ) ( ٧,٥ مليار معا ) دون حاجات مصر الصيفية المتزايدة . وكان الأوضح منه قصور مبدأ التخزين السنوى أصلا ، وأنه استنفذ أغراضة تقريبا ، كما لم يعد من الجائز أو المأمون التوسع فى بناء الخزانات السنوية . والواقع أن مبدأ التخزين المستمر أو القرنى كان فرض نفسه منذ الحرب الثانية على الأقل وإن لم يتحقق إلا مع حركة يوليو فى الستينات فى صورة السد العالى . وفيما بين التاريخين كانت البدائل المطروحة من التخزين القرنى هى أما سلسلة مشاريع البحيرات

الاستوائية وأما السد العالى الذى ترجع فكرته إلى مهندس زراعى ومقاول يونانى متمصر هو دانينوس.

ولاشك أن إمكانيات البحيرات الاستوائية التخزينية ضخمة جدا كما رأينا . فسعة صغرى البحيرتين ألبرت تعادل سعة السد العالى ، بينما تفوقها بكثير سعة كبراهما فيكتوريا . غير أن للبحيرات نقطتى ضعف محققتين . الأولى أنها تتعامل مع مياة النيل الابيض فقط ، أى مع المياه الرايقة ، وتهمل مياه النيل الازرق والعطبرة أى المياه الطينية أو الحمراء التى تمثل ثلثى إيراد النهر كانت ستظل تتدفق إلى البحر سدى . نقطة الضعف الثانية أن وقوعها خارج الحدود يعقد تنفيذها سياسيا وماديا واقتصايا ، كما أنة لا يتحقق الأمن القومى بطمأنينة كاملة .

والواقع أنه لم يكن ثمة تعارض جذرى بالضرورة بين المشروعين ، البحيرات الاستوائية والسد العالى . فمن الممكن الجمع بينهما ، وأن يكن على دفعتين متتاليتين . فبعد السد العالى سيظل الجزء الأكبر من مياه البحيرات الاستوائية يضيع في مستنقعات السدود ، كما أن حاجات مصر المائية المستقبلية يمكن أن تتسع لأكثر من طاقة السد العالى . كل

### مختارات (۲) من شخصرة مصر \_\_\_\_\_\_\_\_\_ د/جمـــــال حــــــدان

الفرق هو البدء بالسد بدلا من البحيرات . وليس العكس . وهكذا بالفعل كان . ووقع الاختيار على السد العالى .

ولقد جاء السد ليدشن عصر التخزين القرنى وليصبح مفتاح الاستراتيجية العظمى للرى فى مصر وليكون أول صرح من نوعه فى تاريخ الرى المصرى وأعلى بناء هندسى على النيل وليبدأ مرحلة جديدة تماما فى حضارة مصر المادية هى المرحلة البيوتكنية مثلما استعاد التقليد المستقل غير الاستعمارى الذى فتح به عصر القناطر والخزانات فى مصر . فكما كانت القناطر الخيرية أول وآخر عمل هندسى على النيل يتم فى ظل مصر مستقلة وبخبرة غير بريطانية ( فرنسية ) ، فكذلك جاء السد العالى أول مشروع تخططه وتنفذه مصر المتحررة وبخبرة جديدة غير البريطانية ( سوفيتية ) ، وذلك بعد تاريخ استعمارى طويل احتكر مجال الرى وأعماله ومنشآته فى مصر تماما .

### الموضيع

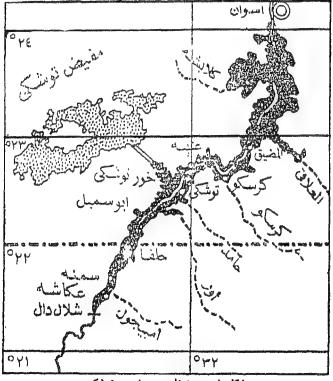
وكما فى حالة خزان أسوان ، بل أكثر ، كان الموقع الجنوبى الأقصى خارج المعمور شرطا أساسيا للسد العالى ، بل كان حتما أن يقع السد جنوب الخزان نفسه على الأقل . ووقوع كليهما ، على أية حال ، على

الشلال ، بداية السهل الفيضى ، يعنى تلقائياً أنهما على خط التقسيم الجغرافي الطبيعى بين المعمور واللامعمور بما فيه كل المغزى وكل الكفاية . من هنا كانت النوبه ، الغارقة الآن جزئيا ، هى المسرح الطبيعى الجاهز والمستعد لتلقى السد . وما قلناه عن الخزان فى هذا الصدد يقال عن السد ، وبقوة أكثر ، ولاداعى لتكراره . والواقع أن السد ورث الموقع الجغرافي والإطار الطبيعي للخزان بكامله ، بما فى هذا يذكران بقصة قناطر محمد على والقناطر الخيرية على الترتيب ، مع حفظ النسب والفوارق الجذرية بالطبع .

كذلك فكما في حالة الخزان ، تكررت نفس المواضع المقترحة للسد ، فيما عدا موضع السلسلة بالطبع ، ليس فقط لتركيبه الصخرى الضعيف ولكن أيضاً وقبلا لموقعة شمال الخزان . وهكذا انحصر الاختبار بين موضع شلال أسوان وموضع باب الكلابشة . والاخير يمتاز بضيق المجرى الخانقي ، مما قد يرشحة لأول وهلة للفوز ، غير أن به من العيوب ما يجعلة غير صالح لبناء السد . أولها أساسا تباعد الإطار التلي على ضفتيه بحيث ينخفض مستوى جوانبه الصخرية بشدة إلى درجة يتحتم معها مد جناحى السد إلى نحو ٢٠ كم شرقا بغرب (!) . ثانيها

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

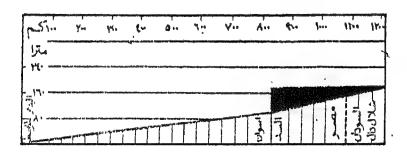
فرط العمق وسرعة التيار ، مما يعنى صعوبة البناء وزيادة التكاليف . ثم هناك بعد ذلك كثرة الشقوق والفواصل ومظاهر الضعف فى صخور المنطقة ، فضلا عن عدم توفر خامات البناء اللازمة .



شكل ١ بحيرة ناصر ومفيض توشكي .

مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمـــال حــمدان

البحيرة متعددة المجاور ،أشبة بسهم مكسور أو بومضة البرق على الجملة ، وتمتطى نحو ثلاث رجات عرضية ( $^{\circ}$   $^{\circ}$  ) . بإضافة برعم مفيض توشكى يقترب الشكل العام لبحيرة السد من حرف لا العربى أو لا الافرنجى .



شكل ٢ قطاع طولى لأرض مصر وبحيرة ناصر .

لاحظ كيف تحمل أرض مصر البحيرة على كنفها . وكيف يرسم كل منهما مثلثاً مسحوبا يناظر الآخر ويكاد عمود إرتفاعه عند أسوان . أما موضع الشلال ، جنوب الخزان بندو ٧ كم، فيعد طبقة رسوبية عمقها ٢٠٠ متر تبطن المجرى تحت قاع النهر مباشرة ، يبدأ الأساس الصخرى من الجرانيت ليطوى كل قطاع المنطقة طيا على شكل حرف U الافرنجي . ومن ثم فإن قطاع النهر ليس صلبا جدا فحسب ، ولكن أيضاً معتدل العمق والاتساع متناظر الكفين في سمترية مثالية للبناء . أضف إلى ذلك وفرة خامات البناء المطلوبة للسد في الموضع: صخور الركام من جرانيت المحجر والانفاق ، طين النواة الصماء من جزر النهر شمال خزان أسوان حيث يبدأ السهل الفيضي ، خاصة من جزيرة بهريف ، الطين الأسواني لحقن التربة من محجر الحجر الرملي أي الخراسان النوبي . الرمال الكثبانية الناعمة من الضفة الغربية والخشنة من الضفة الشرقية . . . الخ .

### مانية السد

وإلى حد معين تحددت طاقة السد العالى المائية بشكل وبطبيعة الموضع الطبوغرافية . فهو صالح للتخزين من قاعه على منسوب ١٥٠ مترا حتى كنتور ١٨٠ مترا ، وبالتالى يتسع لنحو ١٣٠ ـ ١٥٧,٥ مليار متر مكعب اى ثلاثة الى اربعة امثال سعة سد هوفر أو بولدر بالولايات المتحدة البالغة ٤٠ مليار ، وأكثر من اربعة امثال سد جاريسون -GAR المتحدة البالغة ٤٠ مليار ، وأكثر من اربعة امثال سد جاريسون -RISON ثانى سد ترابى فى العالم ، ورغم ضخامة هذا الحجم الفائقة فإنه يقل كثيراً عن السعة اللازمة والبالغة ٢٠٠ مليار إذا ما أريد توفير تصرف ثابت فى المستقبل يعادل متوسط تصرف النهر السنوى عند أسوان والبالغ ٩٢ مليارا ( أو ٨٤ مليارا فى حسابات أخرى ) .

كذلك فليست كل السعة الحالية متاحة للإستخدام . إذ هي تنقسم إلى ثلاثة آفاق أو طبقات مائية هي من أسفل إلى أعلى : السعة الميتة ، السعة الحية ، السعة الاحتياطية ، فالاولى من القاع على منسوب ٥٨ مترا حتى منسوب ١٤٧ مترا بسمك ٦٢ مترا وقدرها • مليارا ، تخصص أو تخصم لاستيعاب رواسب طمي النيل المترا كمة عبر ٥٠٠ تخصص أو تخصم لاستيعاب رواسب طمي النيل المترا كمة عبر ٥٠٠

سنة مقدرة قادمة بمعدل ٩٠ مليون طن ، أو ٦٠ مليون متر مكعب كل سنة ( مع ملاحظة أن هذه السعة أن ، تموت ، دفعة واحدة ، بل بالتدريج الوئيد جدا عبر هذه المده السحيقة ) . أما السعة الثانية فمن مسوب ١٤٧ حتى ١٧٥ متراً ، بسمك ٢٨ متراً ، وقدرتها ٧٠ ـ ٩٠ ملياراً هى صافى رصيد التخزين ( ينبغى أن يضاف إليها مرحليا وبتدريج تنازل المخصوم السابق من كامل السعة الميتة ) .

أما السعة الثالثة فمن منسوب ١٧٥ حتى ١٨٦ متراً ، بسمك ٧ أمتار ، وقدرتها ٣٠ ـ ٣٧,٥ مليار ، وتمثل احتياطيا صد أخطار لفيضانات وكذلك حساب فاقد التسرب والبخر . ويعد فاقد التسرب ثانوياً للغاية بالقياس إلى فاقد البخر ، فالأول منعدم أولا على منسوب ١٢٠ متراً ، ثم لايزيد عن نصف مليار سنويا على منسوب ١٥٠ متراً . أما البخر فيختلف بحسب الفصول ، فيتراوح بين ٢ ر٣ ملليمت من سطح الماء في ديسمبر وبين ٨ ر١٠ ملليمتر في يونيو . وعلى هذا الأساس وصل متوسط فاقد البخر إلى ١٥ مليارات متر .

معنى ذا كله أن صافى السعة الفعالة والحقيقية هو ٧٠ ملياراً كحد أدنى ، ٩٠ ملياراً كحد أقصى ، يكفل تصرفاً سنوياً مضموناً نحو ٨٤

مذتارات (۲) من شخصیة مصر د/جمال حمدان

ملياراً ، أى ما لا يزيد كثيراً على صف السعة لإجمالية الشكلية أو الخام .

### بنك الماء

واضح إذن من ناحية المائية أنه بلا من و صهريج الماء ، الذي كان خزان أسوان ، فإن دور لسد العالى هو دور و بنك الماء ، و بنك مياة يتم الصرف منه بشيك موقع من مصر والسودان ، كما أضاف البعض . ها هنا واحد من أعظم و قصور الماء chateau d'eau ، في العالم كما يقول الفرنسيون ، أو قلعة كبرى من قلاع الماء المعلقة كما قد نقول . والسد إذ يستبدل بالتخزين السنوى التخزين القرنى ، فإن قطرة من مياة النيل لن تتبدد إلى البحر ، فيما خلا أوشال الصرف بالضرورة ، والتي لولاها لقانا مجازا إن النيل سيتحول إلى نهر داخى وأن مصر ستتحول من مصب حوض إلى حوض صرف .

وبهذا كله فان السد العالى لا يرث فقط دور خزان أسوان ويحيله إلى المعاش خدمة ٧٠ سنة كاملة ، وإنما هو يلغى وظيفته الهيدرولوجية إلغاء \_ إلا من دوره كمولد للكهرباء وفيما عدا دوراً ثانوياً كمنظم موضعى يساعد عى إحكام ضبط تصريف وتوزيع الماء محلياً . ولولا

ذلك لحوله إلى مجرد طريق ـ كويرى وأثر عريق أو عتيق . بإختصار ، يكاد السد يفعل بالخزان ، مع حفظ النسب والفوارق ، ما فعلت قناطر . محمد على بالقناطر الخيرية . بل لقد ألغى السد وظيفة جبل الأولياء ، الظل البعيد والشقيق الأصغر لخزان أسوان على بعد أكثر من ١٣٩٠ كم أعلى النهر ، والذى أهدته مصر مؤخرا للشقيق الأضغر السودان بعد . على من إنشائه وبعد أن أصبح مجرد عبء إدارى عليها ، وعلى أن تحتسب حصيلته المائية من حصة السودان العامة كما هو مفهوم .

#### هندسة السد

من الناحية الهندسية . أكثر من الناحية الهيدرولوجية ، لا وجه للمقارنة بالطبع بين السد والخزان نوعياً أو كمياً . فالسد العالى هو السد المطلق ، السد الكامل ، حرفياً وحرفياً ، بمعنى أنه حائط مصمت تماماً بلا فتحات أو عيون ، ، يعترض المجرى ويسده جميعا إنه ، جبل صناعى عبر الوادى ، . ويتركب السد من ركام صخرى من الجرانيت

تتوسط قلبه من الساحل نواة صماء من الطين ترتبط بالقاع الصخرى للنهر بواسطة ستارة رأسية قاطعة للمياه غير منفذة لها لأنها هي الأخرى من الطين أيضا .

هذه الستارة الرأسية ، التي تمتد بعرض السد أو النهر نحو ثاثي كيلومتر والتي تمت بحقن التربة الرسوبي بالطين داخل غلاف أسمنتي صلب ، أشبه بهرم مسحوب جدا ولكنه مقلوب ، ارتفاعه أو عمقه نحو ٢٠٠ متر بعمق الطبقة الرسوبية نفسها بحيث تصل قمتة أو رأسه إلي الطبقة الصخرية الغائر وتستقر عليها . بينما يدق عرض هذه القمة أو الرأس إلى بضعة أمتار فقط ، يصل العرض في أعلاه قرب السطح إلي نحو نصف كيلو متر . ويدعم جسم السد من الأمام فرشة صماء أفقية من الطمي كذلك تحتها طبقة من الرمال الكثبانية المضغطة أو المدموكة من الطمي كذلك تحتها طبقة من الرمال الكثبانية المضغطة أو المدموكة القاطعة والفرشة الأمامية الأفقية خطي دفاع مزدوج ضد ضغط الماء . وعلى الجملة ، يبلغ حجم السد مثل حجم الهرم الأكبر ١٦ مرة . أما عرضه أو سمكه فيصل عند القاع إلى نحو الكيلو متر ، يدق عند القمة عرضه أو سمكه فيصل عند القاع إلى نحو الكيلو متر ، يدق عند القمة

إلى ٤٠ متراً هي عرض الطريق العلوى أما طول جناحيه الصحراوين

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

فيمتد نحو ٥ر٣ كيلو متر ، منها نصف كيلو بين الضفتين نفسها ، وأكثر من كيلو مترين للجناح الأيمن ، وأقل من الكيلو متر للأيسر أما إرتفاعا ، فحيث أن قاع النهر هنا هو ٨٥ متراً فوق سطح البحر ، وأقصى إرتفاع للسد هو ١١١ مترا ، فإن قمته تقع على منسوب ١٩٦ مترا . غير أن الحجز لايكون بالطبع بكامل أو أقصى إرتفاع السد ، وإنما دونه بقليل ، إلى منسوب ١٨٢ متراً فوق سطح البحر كحد أعلى ، وبذلك يكون بعمق إلى متراً كحد أقصى .

السد إذن هو كخزانة حديدية مغلقة أكثر منه خزاناً مفتوحاً . ومعنى هذا أنه يغلق النهر تماماً . وبالتالى كان لابد أن يعتمد على مجرى جديد مصنوع . هذا المجرى هو قناة التحويل المكشوف معظمها والتى تصل ما بين أمام السد وخلفه كلفة جانبية detour ، والتى حفرت فى صخور الضفة الشرقية الجرانيتية على امتداد الكنتورات المنخفضة بها ومستفيده من أحد الأخوار الطبيعية فيها . والقناة عمقها ٨٠ مترا ، أما قطاعها فقد تحدد بالقدرة على تمرير أقصى صرف ممكن خلف خزان أسوان هو الذى أسوان أثناء الفيضان ، أى الحد الأقصى لتصريف خزان أسوان هو الذى حدد الحد الأدنى لتصريف السد العالى .

أما طول القناة فنحو ٢ كم ، يتوزع بين قنانتين مكشوفتين : أمامية تمتد نحو ١ كم ، وخلفية تمتد نحو نصف كم ، يقع بينهما تحت جسم السد نفسه قطاع محفور في الصخر يمتد نحو ثلث كم ، تختطه ٦ أنفاق وهذه الأنفاق تنتهي عند مخارجها بمولدين لكل ، أي بمجموع ١٢ توربيناً لتوليد الكرباء بطاقة قصوى قدرها ١٠ مليار كيلو ساعة سنوياً . وأخيرا يناظر قناة التحويل ومحطة الكهرباء على الضفة والضلوع وأخيرا يناظر قناة التحويل ومحطة الكهرباء على الضفة الغربية . الأول الشرقية للسد ، المفيض والمستعمرة السكنية على الضفة الغربية . الأول لتصريف مياه السد إذا تجاوزت المنسوب الأقصى وهو ١٨٢ متراً ، والثانية لعمال الموقع وللصيانة بعد البناء .

### بعد البناء

ولقد بدأ السد العالى ١٩٦٠ ( وهى السنة نفسها التى تمت فيها كهربة خزان أسوان ) ، واستغرق البناء أكثر من عقد كامل بحيث تم نهائيا فى ١٩٧٠ ومنذ ذلك الحين أثبت السد سلامة بنائه الهندسى . فمثلا بلغت معدلات هبوطه ( التربيح ) ٣٩ سم فقط فى حين كان

### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

المقدار لها ٢٢٠ سم . كذلك لم يتجاوز التسرب الحد المقدر له وهو نحو نصف المليار سنوياً ، وذلك على عكس ماأشيع من أن مياه بحيرة ناصر تتسرب في شقوق وفوالق حوضها الجانبية وتهدد بتناقص وتبدد مخزونها في الصحراء المجاورة ، والواقع أن رواسب البحيرة الكثيف من الطمى كانت كفيلة تلقائياً بسد مثل هذه الشقوق والفوالق إن وجدت . بل قيل أيضا إن التسرب مع البحر ، سوف ينتهى بإن تجد مصر نفسها ولديها ماء أقل مما كانت تحصل عليه من قبل ، ولن تمتلىء البحيرة نفسها لهذا السبب ، . ولاشك أن امتلاء البحيرة الآن بالكامل يعنى عن تكذيب هذه النبوءة المغرضة .

على أن الأقمار الصناعية أشارت مؤخرا إلى تمدد مساحة المياه فى خور كلابشة عند الطرف الشمالى للبحيرة نتيجة لتسربها فى أحد الفوالق أو انكسارات القشرة هناك . وقيل أن هناك احتمالا لاستمرار تسرب المياه حتى تكون مجرى جديدا يسحب المياه من البحيرة ثم يدور حول السد ليصب فى النيل مباشرة . ولكن هذا القول نفى رسميا . أما عن ملء السد فقد تم كاملا إلى منسوب ١٧٥ متراً فى ١٩٧٥ ،

أى بعد ٥ سنوات من تمام بنائه . وفي ١٩٧٧ وصل إلى منسوب ١٧٧ مترا ، مع ملاحظة أن البحخر لم يتجاوز الحد المقر له وهو ١٠ مليارات سنويا . على أنه تقرر الإبقاء على منسوب ١٧٥ كحد أعلى للتشغيل لا تتجاوزه المياه إلا لتعود إليه في أغسطس من كل عام غير أن هذا استدعى بعض الاحيان إطلاق تصريف في النهر أكبر مما تحتاج إليه الزراعة وهو حوالي ثلث مليون متر مكعب يوميا . فقد وصل التصريف أحيانا إلى ضعف هذا المعدل ، بل في بعض الحالات إلى ثلاثة أمثال أي قارب المليون . وهذا خطر شديد يهدد بتفاقم مشكلة النحر في مجرى النهر بكل ما تعنى من تصديع لأجنابه ومنشآته . وسوف مجرى النهر بكل ما تعنى من تصديع لأجنابه ومنشآته . وسوف يتضاعف هذا الخطر أضعافاً في حالة الفيضانات العالية جداً ، إذ لن يستوعبها السد وسيتحتم إطلاقها في النهر نفسه . أما إذا تعاقبت سلسلة من تلك الفيضانات العالية ، فقد يتحول الأمر إلى كارثه تهدد جسم السد نفسه بالغرق أو مجرى النهر بالاجتياح أو بكليهما معاً .

### مفيض توشكي

من هنا ، وكبديل اسرع وأرخص وأجدى من إقامة سلسلة من القناطر على مجرى النيل تكسر من حدة التيار وسرعة الماء وظهر مؤخراً مشروع مفيض توشكى الذى يقدر له أن يتم فى أوائل الثمانينات . وهو بهذا يأتى كملحق أو مكمل للسد وكمصحح لأخطائه وأخطاره ، ومثله سوف يعيد تشكيل اللاند سكيب المحلى وجغرافية جنوب مصر ، وعلى هذا الأساس ينبغى أن يدرس معه ، وإذا كانت فكرة السد نفسه ترجع إلى يونانى متمصر ، فإن فكرة المفيض مصرية بحتة تستفيد من طبوغرافية المنطقة وتعد من وحى جغرافيتها .

فإلى الغرب من بحيرة ناصر بنحو 20 كم ، جنوب السد بنحو 20 كم ، وشمال الحدود بنحو 100 كم ، وعلى عروض ثنية كرسكو ـ الدر ، وفي منتصف المسافة تقريباً بين النيل والنهاية الجنوبية لمنخفض الواحات الخارجة ، يقع في الصحراء الغربية منخفض طبيعي بيضاوي محوره العام من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي . المنخفض كأنه منطقة انتقال بين منخفض وادي النيل ومنخفض الواحات الخارجة .

وهناك رأى ـ حدلى بحت ـ يدعى أنه ـ كالواحات الخارجة نفسها ـ كان متصلا بالنيل في الماضى الجيولوجي أو التاريخي (؟).

يتألف المنخض ، الذى يستقر فى جوف الهضبة ، من منخفضين أو حوضين داخليين ، أكبرهما ضعف الثانى مساحة . فى المتوسط السائد ، يصل قاع المنخفض إلى منسوب ٨٠ متراً فوق سطح البحر ، أى قريبا من منسوب النيل عند السد بالتحديد . أما جملة مساحته فتبلغ ١٧ ألف كم . بهذا الحجم تصل سعته المائية حتى كنتور ١٨٠ مترا فوق سطح البحر - أعلى منسوب لبحيرة ناصر تقريباً - إلى نحو ١٢٠ مليار متر مكعب ، منها ٨٣ ملياراً فى الحوض الأكبر ، ٣٧ مليارا فى الحوض الأصغر .

ولما كانت أقصى نقطة فى حافة المنخفض الشرقية لا تبعد عن مجرى النيل الرئيسى إلا ٤٥ كم ، كما لا تبعد عن أقصى نقطة فى نهاية خور توشكى الغارق الآن كواحد من خلجان بحيرة ناصر إلا بنحو ٢٣ كم ، فإن من الممكن ـ فقط بين النهايتين الأخيرتين ليتحول المنخض إلى مفيض ممتاز ، وقائى وإحتياطى ، لفائض بحيرة ناصر ، يحول إليه كلما زاد عن منسوب التشغيل المقرر ١٧٥ متراً .

وقد تمت حتى الآن المرحلة الأولى من شق القناة التي تمتد من

الجنوب الشرقى إلى الشمال الغربى والتى يبلغ عرضها نحو نصف كيلو متر وعمقها ٨ أمتار وتصرفها ٢٥٠ مليون متر مكب . وتجرى هذه القناه فى معظمها على أرض رملية وخرسانية تعترضها بعض الكثبان الرملية . ولذا ستشجّر جوانبها بغزارة كمصدات للرياح ولتثبيت التربة والرمال فضلا عن تلطيف الجو . كذلك سيتم سد الثغرات والفجوات والشقوق الطبيعية فى جدران الحوض بعدة سدود ، خاصة الفتحات والواقعة فى الطرف الشمالى الغربى ، حتى لا تطفو مياه بحيرة توشكى والواقعة فى الطرف الشمالى الغربى ، حتى لا تطفو مياه بحيرة توشكى حين تصل إلى منسوب ١٥٠ ـ ١٧٠ متراً فتغطى على المنخفضات المحاورة لاسيما نهايات منخفض الخارجة فتصبح فى الصحراء بدداً أو تغرق هذ المنخفضات . وسيكن من الممكن إعادة المياه من بحيرة توشكى إلى بحيرة ناصر حين الحاجة وإذا لزم الأمر . وبهذا لن يكون توشكى إلى بحيرة ناصر حين الحاجة وإذا لزم الأمر . وبهذا لن يكون المفيض مجرد مصرف إحتياطى بل سيقدم مخزناً أى خزانا تكميليا .

وللمفيض فوائد إضافية بجانب زيادة الأمن المائى ضد الفيضانات العالية . أولاها وعلى الجانب المقابل تماماً ، زيادة الأمن ضد الفيضانات المنخفضة ، إذ يمكن فى حالة مثل هذة الفيضانات ، مسوب التخزين إلى ١٧٨ متراً بدلا من ١٧٥ ، مما يحقق إضافة

قدرها ١٧ مليار متر مكعب . الفائدة الثانية رفع كفاءة محطتي كهرباء السد العالى وخزان أسوان نتيجة لزيادة التصرفات مستقبلا في فترة إنخفاض المياه السنوية من نوفمبر إلى مارس . فائدة أخرى إمكانية زراعة شواطىء المفيض نفسه وإستغلال ثروته السمكية . وأخيرا فإن من الممكن أن يؤدى المنخفض إلى تغذية طبقات المياه الجوفية في الوادى الجديد ، بل ومن الممكن توصيل مياه النيل إلى هذا الوادى بقناة أخرى تخرج من بحيرة المفيض .

### السد واللاندسكيب

بديهى أن يترك السد بعمق بصمته ( البعض يقول وصمته ! ) على جغرافية النهر ومورفولوجية اللاندسكيب الطبيعى أكثر مما عرف النهر في أي وقت مضى ، وربما أكثر مما عرف أي نهر آخر مماثل . بل إن البعض ليعده من هذه الزاوية بمثابة حدث على مستوى الأحداث الجيولوجية الكبرى نفسها التي تعرض لها وادى النيل في العصور القديمة . فالسد جراحة جغرافية من أدق وأشق ما أجرى الإنسان على وجه الأرض ، فعلت بالنيل ما فعلت جراحة قناه السويس للعالم القديم .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

وليس يكفى قط أن نقول كما قال البعض T.V.A على النيل ( إشارة إلى مشروع وادى التنسى فى الولايات المتحدة ) . ولا تقتصر آثار هذه العملية الجراحية على موضع السد وحده بل هى تمتد لتشمل النهر على طوال واديه حتى البحر .

ففى موضعه المحلى يعيد السد خاق اللاندسكيب الطبيعى ويعد تشكيل الفيزيوغرافيا المحلية من أساسها ، ويشكل ميكروفيزيوغرافية جديدة بديلة . إنه يحول الجغرافيا الطبيعية هناك إلى جغرافيا تشكيلية : مجرى النهر يتغير ( ليضيف هجرة جديدة صناعية إلى هجرة النهر الطبيعية لمجراه مرتين في الماضى الجيولوجي القريب في نفس هذا الموضع بالذات!) ، بحيرة صناعية كبرى تتخلق ، دلتا داخلية عليا غارقة تتكون ، وانقلاب حقيقي في النظام النهرى والتصريف المائي وكذلك في دورة التعرية والارساب . . الخ . بإختصار ، إنه يخلق شكلا رابعاً للمادة . وكما مع خزان أسوان ، نستطيع أن نفصل آثار السد الجغرافية في ثلاثة : نظام النهر ، البحيرة الصناعية ، نمط العمران .

# النظــام النهـرى انقطاع الفيضان

فنظام الدهر . أكثر من أي وقت ، مضى ، قد تعدل ، ولا نقول إنقلب ، تماماً فالى الابد انفصل نظام النهر جنوب السد عنه شماله . ومن قبل في ظل خزان أسوان كان كل ما حدث من تغير هو انعكاس تصريف النهر ما بين الشمال وجنوب الخزان ، بمعنى أن العلاقة أصبحت عكسية بين تصريف النهر الطبيعي وتصريف الخزان . أما الآن في ظل السد العالى فإن هناك إنقطاعاً كاملا في نظام وجريان وتصريف النهر عنده . فشمال السد ، لم يعد التصريف يرتفع وينخفض مع الفيضان والتحاريق كما في الماضي ، واستبعدت القمتان العظمي والدنيا للمياه واستبدلتا بمتوسط منضبط شبه ثابت بين بين . ففي المتوسط أصبح منسوب النيل أعلى من منسوب التحاريق قبل السد بما يتراوح بين ٢٠ ، ٥٠ سم . أي أن معدل تفاوت منسوب النهر قد ضغط وتقلص جداً . فعلى طول الوادي اختفت ذبذبات النهر الفصلية ودورة امتلائه وانتفاخه ثم هبوطه وتفريغه . في القاهرة مثلا لا يكاد المرء يلاحظ على مدار السنة أي تغير محسوس في منسوب النهر ، مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

الذى أصبح أيضاً تيار هادئاً للغاية بصفة دائمة واختفت منه تماماً فورته الموسمية الهادرة .

وبصيغة مباشرة فإن السد ببساطة قد ألغى الفيضان . لم يعد ثمة الآن فيضان ( وأصبح ، وفاء النيل ، مظهراً رمزياً فحسب بعد أن كان ظاهرة احتفالية بعد أن كان ظاهرة مظاهرة احتفالية بعد أن كان ظاهرة جغرافية أو يكاد . والطريف هنا أن وفاء النيل لم يعد مجرد شكاية عابرة إلا بعد أن صار النيل في حالة وفاء دائم ! ) . ومن الناحية الأخرى فلم تعد تحاريق كذلك ( وانتهى بذلك أيضاً مفهوم كلمة ، طفى الشراقى ، ) . أدق - لهذا - من أن نقول لن يكون فيضان ، أن نقول أن النيل يعيش في فيضان مستمر . بدل الفيضان الطبيعي الموسمي، خلق السد فيضاناً اصطناعياً دائماً . غير أن من الدقة أكثر أن نتذكر أن الفيضان الطبيعي بمعناه الحقيقي لا يزال يقع بمصر جنوب السد ، كما أننا لسنا بحاجة إلى أن نضيف سائر حوض النيل خارج مصر ، فالفيضان هذاك هو هو كما كان دائماً .

## الانقطاع الرأسى

إلى جانب هذا الانقطاع في النظام النهرى على المستوى الأفقى ، هنا أيضا الانقطاع الرأسى . فقد إنفصل منسوب النهر جنوب السد عنه شماله إلى الحد الذي يمكننا أن نتحدث معه عن طابقين من ماء النهر أي عن نهر ذي طابقين . فمقابل منسوب شمال السد كان يتأرجح تقليديا حول ٨٥ مترا أثناء التحاريق ، ٩٥ مترا أثناء الفيضان ، يقف الماء الآن جنوبه عند مستواه الأقصى على منسوب ١٧٥ ـ ١٨٢ مترا ، أي الضعف على الأقل ، أو بفارق نحو ١٠٠ متر ، أي أن طول عمود الماء يعادل تقريباً عمود الأرض من تحته .

معنى هذا أن كل خزان السد أو بحيرته يقف برمته كالقلعة المائية الهائلة معلقة تماماً فوق أعلى مستوى النهر بالضبط ، تعلو أرض مصر الوادى جميعاً ، كأنما هو يحملها حملا على كتفيه بالتحديد ، قاع يبدأ حيث تنتهى قمته ، والحاجز بينهما عمود رأسى جبار لا مثيل له فى عالم الهيدروستاتيكا . وبطبيعة الحال ، فإن هذا الفارق أو الانحدار الخارق فى مستوى الماء إنما هو جوهر طاقة السد الكهربائية الجبارة . غير أننا لانجد هنا شلالا مرئياً ، بل هو شلال غير مرئى أو خفى تقريباً ذلك الذى نجد ، مقفل وملجم داخل أنفاق السد الستة .

## البحيرة الصناعية

بحيرة ناصر

أما عن البحيرة الصناعية ، بحيرة ناصر ، فهى لا ترث ولا تحتل بحيرة خزان أسوان إلا بقدر ما تختلف عنها كما وكيفاً . فهى ثانى أو ثالث بحيرة من نوعها على النيل ، ولكنها أول بحيرة صناعية فى العالم مساحة وإتساعا وطاقة . والبحيرة إذ ترتفع إلى كنتور ١٧٥ ـ ١٨٢ متراً تبتلع بحيرة خزان أسوان فى طياتها ابتلاعاً قل كنواتها الداخلية الدفينة ، ولكنها تتجاوزها خارج كل حدود . فطولها يصل إلى ٥٠٠ كم ، أى مرة ونصف مرة طول بحيرة الخزان السابقة ، أو نحو صف طول وادى النيل بالصعيد . من هذا الامتداد يقع ٢٥٠ كم فى حدود مصر ، ١٥٠ كم فى حدود السودان إلى قرب بلدة عكاشة أو شلال مصر ، ١٥٠ كم فى حدود السودان إلى قرب بلدة عكاشة أو شلال دال ، آخر نهايات الشلال الثالث . والبحيرة بذلك تغطى ٣ درجات عرضية كاملة من خط ٢٤ شمالا حيث يقف السد إلى خط ٢١ . وهذا أيضا امتداد لا يفوقه بين البحيرات الصناعية سوى بحيرة خزان جبل أيضا امتداد لا يفوقه بين البحيرات الصناعية سوى بحيرة خزان جبل الأولياء البالغة الضحالة والضآلة فى النيل الأبيض ( ٢٠٥ كم ) .

أما المساحة فتبلغ ٥٠٠٠ كم٢ ، أى قدر مساحة غرب الدلتا وزيادة ( محافظة البحيرة ٤٦٢٤ كم٢ ) ، أو نحو مساحة الواحات الخارجة ( محافظة البحيرة ٤٦٢٤ كم٢ ) . وهى أيضا ( مساحة قد لا تفوقها إلا مساحة خان سد كاريبا على الزمبيزى . أما حجمها فهو الذى لا مثيل له فى العالم ، وهو يعادل حجم بحيرة خزان أسوان ٢٠ مرة ، التى لا تعدو بذلك بركة بالمقياس .

متوسط عرض البحيرة الحسابي نحو ١٠ كم ، ولو أنه على منسوب ١٨٠ متراً يصل إلى ١٨ كم . غير أنه يتفاوت بشدة جغرافياً . فالبحيرة تختنق بوضوح عند ثنية كرسكو في عنق دقيق ( ٥ كم يحيلها إلى أنبوبين غليظين منتفخين شمالا وجنوباً ( ٢٥ كم كحد أقصى ) . والبحيرة حدودها ليست منتظمة بالطبع ، بل تتعرج بشدة مع تعرجات الكنتور وألسنة الأخوار والأودية الغارقة تحتها ، خاصة مناطق أودية العلاقي والكلابشة وتوشكي وأدندان . ونتيجة لهذا التعرج الشديد يصل طول شواطيء البحيرة إلى أبعاد هائلة ، فهو يبلغ على منسوب ١٨٠ متراً ١٨٠٠ كم . أي أكثر من ثلاث مرات ونصف مرة مجموع سواحل مصر كلها ، أو نحو كيلو متر وثلاثة أرباع الكيلو من شاطيء البحيرة البحيرة

نفسا لكل كيلو متر مربع واحد من مساحتها . ( وفي رواية أخرى أن طول شواطيء البحيرة ٤٠٥٣ كم ، ولهله يشير إلى القطاع المصرى وحدة ؟ ) وبهذه الشواطيء الفائقة التعرج تكاد الصورة ، مع الفروق الجذرية ، تذكر بخريطة السواحل الفيوردية أو الريا ria المشرشرة . وبطيعة الحال فإن شاطيء البحيرة الشرقي المتاخم لمرتفعات الصحراء الشرقية الوعرة أكثر تعرجا وشرشرة من شاطئها الغربي المطل على هضبة الصحراء الغربية المتموجة باعتدال نسبياً .

على أن البحيرة بوجه عام طويلة مثلثة الشكل ولكن بطريقة مسحوبة جداً ، تبلغ أقصى اتساعها وعمقها أمام السد مباشرة ثم تظل تضيق وتقل عمقاً نحو الجنوب ، خاصة فى قطاعها السودانى ، حتى تدق وتتلاشى تماماً فى مجرى النهر العادى فى نهايتها ، وأخيراً فإن محور البحيرة مركب أكثر مما هو بسيط ، شمالى شرقى - جنوبى غربى أكثر منه شمالياً . جنوبياً ، أقرب بفضل ثنية كرسكو - الدر إلى خط شرارة الكهرباء أو ومضة البرق المكسورة منه إلى الخط المستقيم . وعلى الحملة ، تنقسم البحيرة إلى ثلاثة أحواض متميزة . ولعل من

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

مجموع أبعاد وأعماق وأشكال البحيرة هذه جاء كناية البعض عنها (أو نكايتهم فيها!) ، بأخدود السد العالى ، .

## بحيرة توشكى

إلى هذا الشكل وتلك الأبعاد التى تميز بحيرة ناصر الكبرى ، ينبغى أن نضيف وليدها البحيرة الجانبية الإبنة بحيرة توشكى أو بحيرة ناصر الصغرى . بها ، أولا ، سيتحول مجرى النيل إلى مجمع مائى هائل ذى شعبتين وبحيرتين أو إلى غصن ذى فرعين وبرعمين . وبذلك ، ثانيا ، يتحول من محور أحادى منكسر إلى خط مركب أشبه بحرف لا العربى أو لا الافرنجى . وبهذ . ثالثا . تمتد وتتمدد حدود كل من وادى النيل وحوضه فى قفزة بعيدة لتتوسع مرة أخرى وأخيرة بفعل الإنسان .

فهنا أيضا ستتخلق بحيرة عذبة صناعية كبيرة في قلب الصحراء ، مغلقة هي الأخرى من كل الجهات إلا واحده هي قناة توشكي ، الحبل السرى أو العنق الدقيق الذي يربطها بالبحيرة الأم والنهر الأب .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر = د/جمال حمدان

وكبحيرة ناصر ، وبالارتباط معها ، ستتذبذب بحيرة توشكى على الدوام مدسوبا ومساحة ، إلا أنها ستتوقف على الفيضانات العالية وحدها . ولما كانت هذ عشوائية فى حدوثها كل بضع سنين أى غير دورية بصرامة ، فلن يكون للبحيرة حجم متوسط أو أقصى محدد أو معروف . ولكن المرجح أنها ستكون أكبر مسطحاً ، وبالتالى بخراً ، وبالتالى نسبة ملوحة بالتدريج . وكما بدأت مياه بحيرة ناصر تميل إلى التسرب كمياه جوفية غرباً ، فكذلك ستفعل بحيرة توشكى .

وبهذا الشكل وذلك الميكانزم ، وفيما عدا الفروق الجذرية بالطبع ، يمكن أن نرى أن مشروع مفيض توشكى ، كبرعم للوادى غرب النهر وفي حضن الصحراء الغربية ، سوف يخلق منخفض فيوم أكبر في أقصى جنوب مصر : قناة توشكى هي بحر يوسفه ، وعنقها هي فتحة لاهونه والهوارة ، وبحيرته هي قارونه ، ذلك حتى بالشكل الإهليلجي المميز على نفس المحور القاطع من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي

مع المحور العرضى أيضاً للعنق الواصل بالوادى ، هذا فضلاً عن علاقة أخذ ورد الماء التبادلية من وإلى النهر على غرار بحيرة موريس قديماً . . . إلخ . وسواء كان بحر يوسف من صنع الطبيعة أو الانسان ، فان المنخفضين فى التحليل الأخير ما على السواء ثمرة زواج مياه النيل بمنخفضات الصحراء الغربية . ولكن لأن منخفض توشكى سيظل ميتا خارج دائرة العمران كما سنرى ـ وهذا هو الفارق الجذرى بينه وبين نظيره وسابقه الأصغر ولكن الحى إلى أقصى حد ـ فإنه يبقى أقرب من هذه الزاوية الى منخفض الريان بعد إذ تحول مصرف للفيوم . أو قل على الجملة إنه يجمع بين ملامح المنخفضين الأخيرين بدرجات متفاوتة .

## البحيرة والمناخ

وقبل أن نبرح عملية الولادة البحيرية هذه ، البحيرة الأم والإبنة توشكى ، لنا أن نتساءل : أيمكن لهذه المسطحات المائية الجديدة أن تؤثر حالا أو متقبلا على المناخ المحلى أو الموضعي للمنطقة المتاخمة أو المجاورة ؟ في هذا قيل الكثير . أولا وقبل كل شيء البخر السنوى المقدر بنحو ۱۰ ـ ۳۰ مايار متر مكعب من الماء ، والذي سيعدل حتما توزيع الرطوبة الجوية فوق البحيةر وحولها ، فيرفع درجة الرطوبة النسبية المحلية وسط منطقة تعد من أشد صحارى العالم جفافاً ، وربما ولد غمامة أو غلالة موضعية من السحب الخفيفة فوقها . ثانياً تلطف الرياح الشمالية السائدة أثناء مرورها فوق ذلك المسطح العريض ، ثم هناك نسيم البر والبحر ( إو بالأأصح البحيرة ) الناجم ، وزيادة الندى محلياً . . . الخ ولعلة لا مفر علميا وعملياً من حدوث بعض هذه المؤثرات والظاهرات على المدى الطويل . غير أنه يجوز المبالغة في تقديرها قط كما فع البعض ، فإن هي إلا تعديلات موضعية بحتة ، سطحية طفيفه وثانوية عند ذلك ، لا ينتظر أن تقلب حتى الطقس فضلا عن المناخ المحلى. من هذا الانتهاء ، لا شيء يبدو أغرب من ذلك الادعاء الذي صوبه نحو السد العالى بعض الخبراء العالميين في المتيورولوجيا ( من بينهم إسرائيليون ) . فحواه أن بحيرة ناصر هي شبب التقلبات الجوية غير المألوفة التي شهدها العالم في السنوات الأخيرة : الجفاف في الساحل ، الإفريقي ، فيضانات شبه القارة الهندية ، تداخل الفصول في أوربا ، زيادة الأمطار في أستراليا وأمريكا الجنوبية ، تعمق مناطق الضغط الأيساندي . . . الخ . العالى فوق شمال الأطلسي وبالتحديد الضغط الأيساندي . . . الخ . وبعبارة أخرى ، فإن بحيرة ناصر متهمة باحداث الاضطراب والفوضي الشاملة في مناخ نصف الكرة الأرضية على الأقل ، ولا نقول كلها .

وواضح أن من العبث أن يؤخذ هذا العبث مأخذ الجد ، إذ و صح لكان معناه أن السد العالى هو أكبر معجزة مناخية كوكبية فى التاريخ لا أكبر معجزة هندسية فى العالم وحسب ، ( ولقد نرد - أو نتندر - بما قيل تهكما من أن ، الموضة ، أصبحت تجريم السد العالى عن كل صغيرة وكبيرة تقع ، بما فى ذلك تأخر عملية سلق بيضة فى وعاء تحت ، إيجلو ، إسكيمو ! ) ولكن الرد العلمى - جدياً - هو ، أولا ، أن مقدا بخر البحيرة لا يعد حسابياً قطرة فى محيط الرطوبة الجوية حول العالم . ثانياً ، أن مثل هذه الاضطرابات الجوية العلمية قديمة ، دورية ، وسابقة

مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمسال حسمدان

لبناء السد العالى . وأخيرا ، فكيف للسد هذه التاثيرات الكوكبية الجامحة وهو بلا تأثير محلى محسوس أو مذكور ؟

## بحيرة دائمية

إذا عدنا الآن إلى بحيرة ناصر نستأنف المقارنة بينها وبين بحيرة خزان أسوان ، فسنجد أنها كما تختلف كما وأبعاداً خارج كل حدود ، تختلف عنها كيفا ونوعاً اختلافاً جذرياً خارج كل مقارنة . فهى أولا بحيرة دائمة باقية ما بقى السد ، حيث كانت الأخرى فصلية مؤقتة . وهى بهذه الصفة تقترب فى معنى ما من طبيعة البحيرات النهرية الطبيعية : تعرف التيارات البحرية المحسوسة والمد والجزر والأمواج العنيفة ، بل وإلى حد بات يهدد شواطئها بالتآكل ، كما يمكن كمسطح مائى جسيم نسبياً أن تعدل المناخ المحلى أو المجهرى فى حدود حوضها . . . إلخ .

ولكن لأن البحيرة دائمة ، وانحدارها طفيف للغاية لا يعدو ٥ سم على امتدادها البالغ ٥٠٠ كم ، فإن مياهها راكدة إلى حد معين غير متجددة تماماً ، أو فلنقل إن دورة تجددها بطيئة للغاية . وهى بهذه

الصفة تأخذ شيئاً من طبيعة البركة وإن تكن عظمى هائلة . وهذا يفسر احتمال تحولها إلى وسط أو رسيط إيكولوجى غنى ببؤرات التوالد لنقل أو تسرب بعض الأمراض المتوطنة فى الجنوب من السودان إلى مصر ، خاصة بعوضة الجامبيا الملارية التى كانت حدودها الصحراوية التقليدية تتفق مع حدود البحيرة الجنوبية حالياً .

وأهم من ذلك أن هناك بعض التغيرات الملاحظة فى تركيبها المائى والكيميائى وفى موادها العضوية وتكاثر الأحياء الدقيقة والحشائش المائية والألجا والبكتريا ، أى الجوانب الميكروبيولوجية وكبيئه هيدروبيولوجية عموماً . وتلك نتيجة حتمية لتخزين المياه عموماً ، وفى المتاطق الحاره خصوصاً . وكل هذا بدوره يفسر تحول لون البحيرة إلى الأخضر ، وهو ما انعكس على النيل نفسة فى مصر فأصبح بحق ، النيل الأخضر ، طول العام . والطريف بعد هذا أن تلك التغيرات التدهورية التي حدثت فى نوعية مياه البحيرة تزداد طردياً مع العمق ، وذلك على غير المتوقع ، ولعله يرجع إلى أن الوادى الذى احتلته البحيرة كان على السابق مليئا بالمزروعات إلى حد أو آخر .

واتصالا بهذه النقطة ، ثمه حقيقة هامة أخرى وهي أن السحب من

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

مياه البحيرة إما يتم من طبقاتها السفلى قرب القاع أى حيث الأنفاق وقناه التحويل على مستواها ، وهذ على العكس مما يحدث فى البحيرات الطبيعية حيث تنساب المياه فى النهر من شرائحها العليا تلقائياً وأولا بأول .

غير أن أخطر ما في أمر مياه البحيرة وتغيرها النوعي ظهور أنواع غريبة من الطحالب من طبيعتها خفض نفاذية المياه ، أي قابليتها للنفاذ والحركة في التربة ، لا سيما منها الطينية بالطبع ، مما ينعكس مباشرة على الصرف فيعقد مشكلته ويضاعفها . غير أن النظرية الرسمية لا تنفى فقط أي علاقة بين نوعيه مياه البحيرة وبين مشكلة صرف الأرض ، ولكنها جملة وإجمالا تذهب إلى أنه لا أثر للتخزين طويل المدى على تغير نوعية المياه ، كما تؤكد أنها متوازنة من حيث الملوحة والقلوية والعسر ، وأن مياه النيل صالحة لكل الأغراض والاستخدامات . على أن البحيرة إذا كانت دائمة فإنها ليست ثابتة المنسوب بالطبع ، فهذا يتغير على مدار العام ، فيرتفع في موسم ، الفيضان ، وتراكم مياهه بها ثم يدخفض في موسم ، التحاريق ، ومع سحب المياه المستمر للري شمالا . ويصل مدى هذه الذبذبة السنوية إلى عدة أمتار تمثل للري شمالا . ويصل مدى هذه الذبذبة السنوية إلى عدة أمتار تمثل

طبقة أو أفقاً من الكنتورات تغمره المياه ثم تنحسر عنه فصلياً . فتترك على سفوح أو منحدرات شواطئها تربه طينية مثلما كان النيل يفعل قديما في أراضي الحياض . فبين كنتورى ١٨٠ ، ١٧٥ متراً يصل الغمر إلى نحو ٢ شهور كل سنة ، وبين ١٧٥ ، ١٦٠ متراً يتراوح بين ٢ ، ٣ شهور .

#### بحيرة - دلتا

أما الاختلاف الجوهري الثاني فهو رواسب الطمي . فبينما كانت بحيرة الخزان ، لأنها متجددة كل عام ، بحيرة بلا طمي و لاتحرم الوادي من إكسيره المخصب ، فإن بحيرة ناصر ـ بالتعريف والتصميم خزانة طمي مثلما هي خزانة ماء . ولعل هذه للأسف هي أبرز وأخطر نقاط ضعف السد العالى . فلأن السد مصمت مغلق تماماً ، فإنه يحتجز كل حمولة النهر من الرواسب والطمي التي كانت تقدر عند وادي حلفا بنحو ١١٠ ملايين طن سنوياً ( ١٣٤ مليوناً في التقدير الجاري ) ، بحيث لم يعد يصل إلى القاهرة الآن سوى ٤ ملاين طن ( أي نحو ٣ ٪ بحيث لم يعد يصل إلى القاهرة الآن سوى ٤ ملاين طن ( أي نحو ٣ ٪ فقط ) .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

تلك الحمولة الهائلة تتوقف الآن عدد السد لتترسب وتتراكم أمامه في شكل دلتا صداعية بطبيعة الحال ولكنها حقيقية تماماً ، دلتا داخلية بالتحديد ، عليا ومعلقة إلى ذلك ، وغارقة غير منظورة بعد ذلك . بل الأكثر أنها دلتا عكسية أو راجعة ، بمعنى أنها ككل لا تنمو وتقدم كالدالات الطبيعية إلى الأمام ومن ناحية المنبع وتجاه المصب ، وإنما على العكس إلى الوراء ومن ناحية المصب وتجاة المنبع . على أن المياه إذا كانت تبدأ في التراكم بها من الشمال إلى الجنوب ، فإن الطمى على العكس يبدأ في الترسب من الجنوب إلى الشمال . ولقد كان المتوقع تخطيطياً أن يترسب الطمى أمام السد مباشرة أي في نهاية البحيرة ، ولكن المفاجأة أنه تراكم في بداياتها أو حوالي خط الحدود مع السودان . انقلاب تام في إتجاه وطبيعة عملية الإرساب النهري .

بل الأث كذلك أنها وإن لم تكن دلتا بكل المعانى الخاصة ، فأنها بكل تلك المعانى نفسها يمكن ـ للغربة والدهشة ـ أن تعد أيضاً بمثابة امتداد واستكمال للسهل الفيضى الرسوبى للوادى ، إلا نه اصطناعى غارق ، يضاف إليه عند نهايته الطبيعية التى تحددها أصلا نقطة الشلال والتى يقوم عليها السد فعلا بطبيعة الحال . وقد يبدو من

التناقض الجغرافي إمكان اعتبار هذه الرواسب الحائرة أو المحيرة نوعاً من الدالات ومن السهول الفيضية في آن واحد ، ولكن ذلك إنما يذهب ليؤكد الطبيعة الشاذة الموضع كله ، فهي ليست عملية من صنع الطبيعة ولكن من صنع الإنسان .

بل نكاد بعد هذا كله أن نضيف أيضاً وفي معنى خاص جداً: ودلتا ومصادة ، أيضاً ! ذلك أن تخلقها هنا أمام السد إنما هو مسحوب من ، ومحسوب على ، الدلتا الحقيقية للنهر عند البحر المتوسط . لقد تكونت الدلتا ، الدلتا الحقيقية من طمى النيل عبر آلاف السنين . ومنذ بدأ الرى الدائم وعصر القناطر والسدود أخذت العلاقة بين الإرساب النهرى والتعرية البحرية عند الساحل تميل طفيفاً لصالح الأخيرة . والأن فإن السد إذ يحرم الوادى من الطمى تماماً ، يأتى ليحسم هذه العلاقة الأساسية بضرية واحدة وصورة درامية نهائية لصالح التعرية ولغير صالح الدلتا ، التى ستكف عن النمو نهائياً ، إن لم تبدأ حقاً فى التراجع والانكماش بفعل النحت والتعرية البحرية بالتدريج الوئيد ولكن الأكيد .

إلى أى مدى يمكن أن تتراجع الدلتا ، أى تتقلص وتقصر ، لا يمكن

## مختارات (۲) من شخصیة مصر در استخصیت مصر در استخصیت مصر در استخصیت در استخصیت مصر در استخصیت مصر در استخصیت مصر

التحديد بالطبع . والآراء تختلف . غير أن البعض يصل بالعملية إلى عروض المنصورة لا أقل ، أي خط عرض ٣١ وخط كنتور ٦ أمتار ، بينما ذهب بعض الجيولوجيين - جداً أو هزلا لا ندرى - إلى حد القول بأن القاهرة ستصبح يوماً ما « أجمل ميناء على ساحل البحر الأبيض المتوسط ، ـ نعى للدلتا يعنى ! ومهما يكن ، فكما يحذر البهى عيسوى ، إن رأس البر ستختفي يوماً ما . . ستأكلها أمواج البحر بعد أن امتنع وصول الطمى إلى البحر المتوسط والذي كان يشكل حاجزا طبيعيا بين أمواج البحر وبين الشواطىء المصرية ، وإذا لم نجد حلا يوقف زحف الأمواج فسوف يبتلع البحر رأس البر . . متى ربما خلال ربع قرن أو نصف قرن من الزمان . . وفي خلال نحو ١٠٠ سنة أو أكثر سوف تصل أمواج البحر المتوسط إلى دكرنس شمال المنصورة . . وريما لا مست أعتاب المنصورة نفسها ! نفس الحال بالنسبة لمدينة رشيد التي ستتحول في المستقبل إلى مدينة مثل البندقية تسبح في المباه ... .

## التعرية النهرية

وعدا الدلتا ، فإن لدخول الماء خلف السد رائقاً بلا رواسب آثاراً

عميقة على التعريبة النهريبة على طبول البوادى . وهذه هى مشكلة و النحر ، بلغة هندسة الرى . فبعكس المياه المحملة بالرواسب الطينية المثقيلة ، وهى التى أصلا كونت السهل الفيضى والدلتا ، للمياه الرائقة قدرة كامل على النحت والتعرية لا سيما مع زيادة سرعة التيار وحجم المياه المتدفقة فى النهر باطلاق تصرفات كبيرة . وبعبارة أخرى فإن المعادلة الهيدرولوجية الجديدة تعدلت إلى هذه الصيغة : كمية مياه النهر زادت ، حمولة الطمى قلت بل انعدمت تماماً ، سرعة التيار زاد ، إذن قوة التعرية زادت . وبإختصار أكثر : لا إرساب البتة ، وإنما تعرية مضاعفة .

## تعرية تنازلية أو نازلة

النتيجة الطبيعية هي اختلال حالة التوازن والاستقرار الراهنة في النهر ، ومحاولته الوصول إلى حالة توازن واستقرار جديدة ، محورها الوصول إلى منحنى قاعدة جديدة ، ومؤداها تخفيض انحدار ، ووسيلتها خفض قاعه ، وأداتها هي التعرية المجددة المتسارعة . ولو ترك النهر

وشأنه فإن سيحاول الوصول إلى حالة التوازن الجديدة هذه بثلاث طرق: إما إطالـة المجرى نفسه بخلق تعرجات وانحناءات جديدة أو بتكبير الحالية أى الخروج جزئياً عن المجرى الحالى نفسه إلى مجرى جديد هنا وهناك . ولما كان من غير المسموح به طبعاً خروج النهر عن جسوره الحالية ، فإن الأمر يقتصر على العاملين الأولين ولكن مع مضاعفة مفعولهما للتعويض .

ولا تتم عملية التعرية هذه على مدى المجرى كله كقطاع واحد ، ولكن كقطاعات متعاقبة ، تتحدد عادة ومن الناحية العملية بالقناطر القائمة فعلا على امتداده كعقبات صناعية ولكنها فعالة . وفي كل قطاع أو حبس تصل التعرية إلى حدها الأقصى في أعلاه أي خلف القناطر الأولى ، ثم تقل بالتدريج شمالا وأسفل القطاع في إتجاه القناطر التارلية ، وهكذا . أخيراً فإن سرعة التعرية ومداها تتفاوت بين هذه القطاعات والأحباس ، فتصل هي الأخرى إلى حدها الأقصى في القطاعات العليا وتقل تدريجياً في القطاعات السفلى .

فالقطاع من النهر الواقع جنوب خزان أسوان مباشرة ، أى ما بين السد نفسه والخزان قد لا يتأثر مباشرة نظراً لتكوينه الصخرى . أما شمال ذلك فلسوف تتناسب هذه العملية تناسباً طردياً مع مستوى الارتفاع ، فتكون على أشدها في الأحباس العليا من الوادى وتقل

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

بالتدريج كلما اتجهنا شمالا . وبذلك تبدأ أولا فى الحبس الأول من أحباس النهر بنحر قاعه وجوانبه إلى أن تتشبع بحمولة كافية من الرواسب وبالتالى يقل الانحدار والسرعة وتصل بذلك إلى التوازن الجديد ، فتتوقف هناك لتنتقل إلى الحبس التالى شمالا ، وهكذا .

وقد وصل مجموع النحر الفعلى حتى الآن ٤٥ سم عند الجعافرة قرب خزان أسوان ، ٣٨ سم خلف قناطر إسنا ، ٣١ سم خلف قناطر نجع حمادى ، ٤ر٧ سم خلف قناطر أسيوط . وبينما قدر معدل النحر السنوى بنحو٢ سم ، أخذ يقل فى السنوات الأخيرة بعد ضبط وإستقرار تصرف المياه حى أصبح يتراوح بين ٣٠،٣ ملليمتر فى السنة . وخلال العشرين سنة القادمة ، قل حتى سنة ٢٠٠٠ ، يقدر النحر المتوقع بحوالى ١ - ٥ر١ متر بين أسوان وأسيوط . أما على المدى البعيد فإن التقديرات الفنية تشير إلى ان النحر يزداد حده الأقصى طردياً كلما إتجهنا شمالا ، ولكن توقيت هذه الذروة يتأخر إلى تاريخ أبعد ، كما يوضح هذا الجدول

بعد کم سنة	الحد الأقصى للنحر بالمتر	الموضوع
14.	ەر <b>٣</b>	خلف خزان أسوان
٣.,	٥ر٢	خلف قناطر إسنا
٤ ٠	٠٠/	خلف قناطر نجع حمادى
<b>Y••</b>	۸۰۰	خلف قناطر أسيوط

مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمال حدان

## انقلاب التعرية والإرساب

ما معنى هذا جيومورفولوجياً ؟ معناه انقلاب تام فى عملية التعرية والإرساب النهرى فبعد أن كان النهر ابتداء من الشلال حتى البحر يمثل قطاع إرساب aggradation ، يرفع مجراه باستمرار برواسب القاع ويعلى شاطئية بالروسب الجانبية ، إنه يدخل الآن فى مرحلة عكسية من تجدد الشباب ليصبح قطاع تعرية degradation ، يعمق مجراه بالنحت الرأسى ويوسعه على حساب شطوطه بالنحت الأفقى .

والطريف أن هذ كله يأتى على عكس ما يحدث فى القطاع الشمالى من النيل النوبى جنوب السد ابتداء من الشلال الأول حتى الثانى أو الثالث . فبعد أن كان هذا القطاع قطاع تعرية نهرية بالضرورة ، بل وقطاع النشاط النهرى الأول فى حوض النيل جميعاً ـ إنه قطاع الشلالات والجنادل ـ فقد شبابه فجأة ودخل مرحلة شيخوخة مبكرة اصطناعية وأخذ يتحول تحت غطاء بحيرة ناصر إلى قطاع إرساب كثيف سميك .

خلاصة التطور إذن هي كالآتي : قبل السد كان وضعاً شاذاً بما فيه

الكفاية أن يكون القطاع دون الأوسط من النهر في النوبة قطاعاً يمتاز بالحداثة والشباب لا بالنضج والاتزان ، ولكنه الآن بعد السد إرتد من الحداثة إلى الشيخوخة المبكرة السابقة لاسوانها فأصبح أكثر شذوذاً عن ذي قبل ، غير ان الأكثر شذوذا بالتأكيد هو المصب الأدنى في مصر حيث انتكس فجأة من مرحلة النضج والاستقرار إلى مرحل الشباب الزائف والحداثة المصطنة . انقلاب كامل في قواعد فيزيوغرافية النهر وانعكاس لتتابع قوانين التعرية والارساب . والنتيجة النهائية أننا الآن ولأول مرة بازاء ، فيزيوغرافية مقلوبة inverted physiography ، من أكثر من زاوية .

## التعرية الرأسية

تفصيلا ، علينا إذن أن نميز تماماً بين قطاعى النهر شمال السد وجنوبه . فإذا بدأنا بالقطاع الشمالى ، فإن السؤال الأول هو : كيف بالصبط ، وبأى ميكانيزم ، يعمق النهر مجراه رأسيا ويوسعه أفقياً ؟ مما لا شك فيه أن الأول يبدأ بكسح وجرف ، حمولة القاع ، أولا أى رواسب

قاع النهر المفككة التراكمية السابقة ، ثم بعد أن يفرغ منها يهبط إلى قشرة القاع الأكثر تماسكاً ، ثم إلى صلب القاع نفسه ، وهكذا .

هذا النحر أو التعرية يتم الآن ، فضلا عن ذلك ، موزعا بقدر من التكافؤ والتجانس في الحدة والقوة على مدى قطاع النهر العرضى كله دون فروق محسوسة بين وسط المجرى وجانبيه . فلأن مياه النهر الآن رائقة بلا طمى ، فلا فروق هامة بين ، حارات ، أو شرائح التيار ، على خلاف ما كان الأمر سابقاً حين كانت المياه محملة بالطمى وبالتالى كانت سرعة التيار وقدرة الحمل ومن ثم قوة وكمية الارساب والتعرية تختلف بين الشرائح الثلالث من المجرى .

معنى هذا أن سطح قاع المجرى سيصبح بالتدريج أكثر استواء وأفقية ، بينما ستصبح جوانبه أكثر رأسية وعمودية . وفي النتيجة فإن قطاع قاع مجرى النهر سيتحول تدريجيا مع شكل أقرب إلى حرف V شديد الانفتاح إلى شيء أقرب إلى حرف V بالغ الاتساع ، أو قل إلى حد ما ومع الفارق طبعاً من قطاع وادى النهر العادى إلى قطاع وادى النهر الجليدى التقليدى .

## التعرية الافقية

هذا عن ميكانيزم ونتائج النحت الرأسى ، فماذا عن الأفقى ؟ من البديهى أن أولى صحايا التعرية الجانبية إنما هى الثنيات النهرية المحدبة النائئة بالطبع ، فانها بحكم بروزها مع صالة النائج مع صالة جرمها بالنسبة إلى جسم البر الأساسى نفسه تمشى وهى أشد ما يتلقى لطمات معاول المياه وأكثر ما يتعرض للقرض والتفتيت والكسح . إنها مناطق ونقط الضعف فى أجناب الشاطئين . ولقد تؤجل التكسيات الصناعية الحجرية العملية بعض الوقت وتبطىء من معدلها ، ولكنها محكوم عليها بالانكماش والتراجع التدريجي . النراجع إلى أين ؟ بالدقة إلى خط الثنيات المقعرة التي تظل في حمى من التعرية الجانبية نسبياً وإلى حين . والأمر في هذا يشبه ما كان يحدث قديماً في الفيضان الكاسح من تآكل وإزالة لبعض الثنيات المحدبة ، إلا أنه الآن لا ينقلها إلى موضوع آخر على شكل طرخ وثنية محدبة جديدة وإنما هو يبددها إلى الابد .

معنى هذا على الفور تلاشى كلتا الثنيات المحدبة والمقعرة على straightened Out السواء أولا ، ثم استقامة أو تقويم المجرى ككل ثانياً

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

بحيث يصبح خطياً مباشراً أكثر وأقل تعرجاً أو بلا تعرجات ، ثم توسيع عرض المجرى كله ثالثاً وأخيراً . وهذه النتائج نفسها تساهم بدورها في تسارع وتزايد عملية التعرية كلها ، بحيث يزداد الشاطئان على المدى الطويل استقامة وصقلا وفي الوقت نفسه تراجعاً وتباعداً بينما يزداد المجرى نفسه اتساعاً . وهذا وذاك جميعاً يؤدى إلى توكيد فعل التعرية الرأسية من تحويل قطاع النهر المطرد إلى شكل U ، فقط مع زيادة انفتاحه أكثر وأكثر .

## الجزر النهرية

فى الجزر النهرية ، أخيراً ، يجتمع معا كلا وعى التعرية ، الرأسية والأفقية . فحكم الجزر فى هذا حكم اثنتين من الثنيات المحدبة الشاطئية المتقابلة ضمتا معاً بعد أن نقلتا من جانبى النهرإلى وسطه . ولذا فمصيرها محتوم مرتين : التآكل والتقلص السريع من كل الجوانب مع خلخلة قواعدها تحت الماء بالتدريج . وبهذا ستتضاءل مساحة الجزر النهرية هو منطقياً إلى تناقص حتمى . الغريب ، مع ذلك ، أن العكس

هو الذى حدث . فلقد سجلت زيادة كيرة فى عدد الجزر بالنيل مع ظهور أسراب عديدة منها بعد السد العالى .

تسير ذلك ومصدره هو عائد مفتتات عملية التعريةة المستحدثة بنوعيها . فحصيلة نحر المياه لقاع النهر المحروف ولجزره المهيلة ، وإن انتهى جزء منها فى النهاية إلى البحر عند المصاب ، يظل جزء منها معلقا فى مياه النهر يتقاذفه التيار العاتى عشوائياً إلى أن يلقى به حين وحيث يتراخى أو يتطامن على شكل جزر عديدة مبعثرة هنا وهناك ، جزر صغيرة سطحية واهية مضطربة قابلة لإعادة التعرية والترسيب من جديد فى أى وقت وفى أى مكان ، جزر بلا جذور كما قد نقول . ومعنى هذا فى الحقيقة أن السد يستبدل بالجزر القديمة الكبيرة المستقرة الوثيقة المتنامية ، جزراً أكثر ولكنها أصغر وأضعف وأقل استقراراً وقابلة للتقلص كما هى للنمو فى الوقت نفسه . لقد صبحت الجزر كما سبق أن قلنا غذاء النهر بعد أن كانت كساءه . فوضى جزرية ضاربة الأطناب ـ ولو إلى حين .

بكل هذه التغيرات مجتمعة ، فإن المحصلة الصافية للتعرية النهرية الجديدة بنوعيها هي أن قطاع النهر يزداد ويتوسع رأسيا وأفقيا ، عمقا

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

وعرضاً ، وذلك بالطبع على حساب أرض الوادى الذى على العكس يضيق ويتناقص اتساعة على الجانبين بالتآكل والتهدل . بعبارة أخرى : مساحة الماء تزيد ، بينما تنقص مساحة اليابس أى الأرض . ويصيغة جغرافية أكثر : هناك معادلة جديدة بين المجرى Thalweg والسهل الفيضى flood plain : الأول يقرض - ولا نقول يقترض - من الثانى ، وهذا يتسع على حساب الآخر الذى يتجه إلى الانكماش . فى الوقت نفسه فإن مجرى النهر ، إذ يزداد استقامة ومباشرة باختزال تعرجاته الموضعية ، يتجه طوله إلى قدر من القصر نظرياً ، كما يقترب شكله العام أكثر وأكثر من حرف Y الخطى المنتظم .

#### الدلتا والصعيد

هذة التغيرات الأساسية تسرى بطبيعة الحال على النهر بكل مجراه ابتداء من السد نفسه حتى البحر المتوسط . إلا أن هناك بالضرورة فروقاً إقليمية ثانوية بين قطاعاته وأحباسه المختلفة ، فعملية التعرية النهرية أشد وأقوى في الأحباس العليا وتتلطف وتتطامن نوعاً كلما هبطت إلى الأحباس الدنيا ، فالصعيد في هذا كله ـ التعميق والتوسيع والتقويم وتلاشى التعرجات وتكاثر وفوضى الجزر ـ الصعيد أبعد مدى

وأشد تغيرا واضطراباً من الدلتا ، وبالمثل الصعيد الأعلى أبعد مد الأسفل ، والدلتا العليا من السفلي . . . إلخ .

غير أن الفارق الأكبر على المستوى الإقليمى بين الصعيد يكمن فى نسبة كل من التعرية الرأسية والافقية . ففى الدلتا ، حيا فرع دمياط فرع إرساء وإطماء ورشيد فرع تعرية ونحر تقليديا ، الأول إلى التعرية بالطبع ، وبهذا ربما تقارب الفرعان فى النه هذا الصدد . وإذا أزيلت أو اختزلت تعرجات فرع دمياط بهذة المزادة ، فريما كذلك قصر طوله بعض الشيء وقارب فى ذلك فرع رشيد نوعاً . أى قد يتجه فرعا الدئتا إلى قدر من التقارب , سواء فى التعرية والتعرج أو فى الاستقامة والطول .

أما في الصعيد أي الوادي ، حيث التعرية الرأسية أشد ، فإن قاع المجرى إلى عمق أدنى لهو بمثابة ترك النهر لمجراه الق مجرى على منسوب أوطأ ، وبالتالي بمثابة دورة تعميق للمجرة شواطئه القديمة إلى سلمة جديدة أقل إرتفاعاً ، ومن ثم تبد كعملية تكوين لمدرج نهرى أو شبه مدرج جديد اصطناعي إلى سلسلة المدرجات النهرية التاريخية أو قبل التاريخية الد

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــعدان

مدرج ، جنينى ، بالطبع لا يعدو بضعة سنتيمترات إرتفاعاً أو عرضاً ، لا يقاس بالمدرجات الحقيقية ولكنه نظريا وبصرامة لا يختلف عنها من حيث المبدأ .

## الأودية الصحراوية

ليس هذا فحسب ، ليس الوادى وحده في الصعيد هو الذي ستعريه مظاهر تجديد الشباب الاصطناعي ، وإنما معه كذلك ، أودية الوادى ، أعنى أودية الصحراء الشرقية . فنيل الوادى هو نظرياً مستوى قاعدة هذه الأودية الجافة ، وانخفاض هذا المستوى نتيجة تعميق مجرى النهر كفيل بأن ينعكس عليها هي الأخرى بتجديد الشباب والنشاط بالضرورة . حقا إنها لأودية جافة بلا مياه جارية ، سيولها الجارف العارضة لاتشكل حلقة منتظمة دائمة مع مياه النهر ، بحيث لا يعدو هذا أن يكون مستوى قاعدة لها إلا نظرياً ، ومع إيقاف التنفيذ ، .

ومع ذلك فمن الوجهة الصارمة ينبغى لهذه الأودية أن تحاول إعادة توازن مصابها مع وادى النهر بمزيد من النحت والتعرية الرأسية وصولا إلى منسوبه الأخفض الجديد ، وإلا لصبت فيه بشلال

ميكروسكوبى أو شبه شلال . ولكن يبقى فى النهاية من الوجهة العملية أن هذا الأثر كله سوف يكون محدوداً إلى أقصى حد ، بل تقريباً إلى حد الغياب وإيقلف التنفيذ .

#### جنوب السد

تلك في مجملها صورة تغير التعرية والارساب في قطاع النهر شمال السد . أما في جنوبه فإن الصورة مقلوبة معكوسة بجميع جوانبها وعناصرها بنداً بنداً . فمن ناحية بينما تتكاثر الجزر الجديدة شمال السد ، إذا بالشلال الثاني برمته وبكل جزرة العديدة فضلاً عن معظم الشلال الأول تغرق وتختفي إلى الابد ، لتصبح الشلالات الستة الشهيرة خمسة فقط أو بالدقة أربعة ونصفاً ، على الاقل بالمعنى المرئي . بل إن نشأة بحيرة ناصر نفسها ودلتاها الغاطسة ، ومن بعدها برعمها الجانبي بحيرة توشكي ، ليست إلا المقابل الفيزيوغرافي لما يتهدد دلتا النيل من تاكل في سواحلها وخطر ابتلاع البحر المتوسط لبحيراتها واندماجها فيه كما يتنبأ البعض . وحتى تكتمل المفارقة إلى ذروتها ، فعلى حين يضاف مدرج أو شبه مدرج اصطناعي جديد شمال السد ، إذا بكل

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

المدرجات النهرية الطبيعية الناريخية جنوبه تغرق تحت البحيرة فيما عدا إعلاها وحده ( مدرج ٩٠ مترآ ) .

وأخيراً وليس اخيرا هناك تغير وضع الأودية الصحراوية . فعلى حين يتجدد شباب الأودية المنتهية إلى النهر في القطاع الشمالي . تماما كقطاع النهر نفسه ، فإن الأودية المنتهية إلى قطاع بحيرة ناصر ستفقد شبابها مثله وترتد إلى الشيخوخة المبكرة . وبهذا ستختلف مصاير أو وضعيات أودية الصحراء الشرقية الشمالية عن الجنوبية لأول مرة ، مثلما ستختلف طبائع أو أوضاع شمال الوادي عن جنوبه .

فأولا ، مع ارتفاع منسوب البحيرة إلى حد قد يبلغ نحو ١٠٠ متر فوق منسوب النهر القديم ، غرقت وستغرق كل الأودية والأخوار الصغيرة بكاملها تحت مياه البحيرة ، بينما ستغرق القطاعات الدنيا من الأودية الكبيرة كالعلاقى بحد أقصى قد يبلغ ٢٥ كم . الأودية الصغيرة ، يعنى ، ستصبح أودية مصفونة ، والكبيرة مبتورة الصغيرة ، ثم إن منسوب البحيرة الجديدة هو الآن خط مستوى القاعدة الجديد بالنسبة إلى هذه الأودية . فأما وقد إرتفع هذا بذلك القدر الكبير ، فقد فقدت الأودية فجأة شبابها وحدها على

الحمل والنحت ، وستلقى فى بحير ناصر . إنه ، الارساب التراجعى ، كما قد نسميه . ومعنى هذا أن قطاعات الأودية التحاتية الثلاثة القديمة تنتقل الآن إلى أعلى لتحل واحداً محل الآخر على التوالى . فكما كان القطاع الأدنى الارسابى ينتقل الآن إلى القطاع الأوسط الناضج ، وهذا بدوره ينتقل إلى القطاع الأعلى النشط ، بينما يضمر هذ الأخير ويتضاءل .

#### نمط العمران

يبقى أخيراً من نتائج السد العالى الموضعية موضوع نمط العمران . الأثر السلبى على العمران الذى بدأه خزان أسوان أتمه الآن السد كاملا . الفارق الأساسى أن الأول جاء بالنقط ، والثانى بالضرية القاضية إن جاز التشبيه . ومع ذلك فإن هناك إحتمالا للعكس نماماً ، بمعنى إمكانية عادة إحيائه جذرياً . ولا تناقض فى هذا ولا غرابة ، فالواقع أن أثر السد العالى إذا كان انقلابيا أو انعكاسياً فى بعض جرانبه الطبيعية والفيزوغرافية ، فإنه أتى مذبذباً ambivalent ما بين المدى القريب والمدى البعيد .

فى بعض جواسسسنبه البشرية والعمرانية ، خاصة فى منطقة النوبة . ففى هذه المنطقة نجد أن السد بعد أن نقل لسكان وهجرهم منها على المدى القريب ، سيعيدهم إليها ويعيد توطيئهم بها على المدى البعيد . كذلك فإنه بعد أن أنتهى زراعة الحياض فى مصر سيبعثها من جديد فى النوبة .

## الهجرة الأخيرة

فأما عن هجرة النوبيين فلقد أغرقت بحيرة ناصر حوض النوبة بأسره وحتى سقفه أفقياً يعنى ورأسياً ، ولم يعد هناك مجال هذه المرة لحركة الهجرة الصاعدة إلى كنتورات أعلى . فكان الإخلاء البشرى تفريغاً تاما ، تحول به المنطقة إلى اللامعمور الكامل ، وتحتم تهجير السكان جسمياً إلى أرض جديدة في الشمال ، هي امتداد كوم أمبو حيث زرعت ، النوبة الجديدة ، .

وقد إنتظمت عملية التهجير المخططة هذه ، والتي كانت أشبه بحملة سلمية منظمة ، نحو ٤٨ ألف نسمة . وروعى في توطينهم أن يكون الوطن الجديد نسخة مشابهة بقدر الإمكان للوطن القديم ، فهذا

أدعى إلى تخفيف الشعور بالغربة وأضمن للتجانس وللاستقرار والسلام الاجتماعي . فسكان كل قرية قديمة نقلوا معا إلى قرية جديدة تحمل أيضاً نفس الإسم السابق ، والترتيب الإقليمي في ثلاثية الكنوز - العرب - الفديجة من الشمال إلى الجنوب يتكرر في توزيع مناطق النوبة الجديدة . . . إلخ .

وتمتد النوبة الجديدة على شكل قوسى هلالى يقع فى أقصى شرق حوض كوم أمبو بأراضيه المستصلحة حديثاً ، طوله ٦٠ كم وعرضه ٣كم . أما العمران فيتألف من ٧٥ قرية من طبقات متدرجة الأحجام ، ٣ مدن خدمات كل واحدة فى منطقتها الإثنولوجية المنفصلة ، تتوجها العاصمة المشتركة مدينة نصر المركزية الموقع .

وها هدا يتضح الفارق الأساسى بين خزان أسوان وهجرة السد العالى . فأولا ، وعلى المستوى الوطنى ـ الإقليمى ، إقتصرت آثار الخزان على مصر وحدها دون السودان ، وذلك طبيعياً بشرياً ، بحيرة وهجرة . أما السد فقد شملت آثاره كلا البلدين . وكان تأثر السودان بهذا الشكل جديداً ولأول مرة ، بينما خبرته مصر من قبل مرات .

ثانيا ، إقتصر فعل الخزان التهجيرى على بضع عشرات من الآلاف من النوبيين في مصر ، كما لم يكن إعراق الأراضي كلياً إو دائماً . أما السد فقد أغرق كل أو معظم النوبتين السفلي والعليا ، المصرية والسودانية ، إغراقاً تاماً ودائماً . وبالمثل جاء تفريغ السكان إخلاء تاماً . وقد انتظم التهجير نحو ١٠٠ ألف سمة ، نصفهم على كل جانب ، والجانب السوداني لأول مرة .

ثالثاً ، كان تحريك المهجرين بفعل الخزان محلياً نوعاً ما فى معظمة ، وفى دائرة ضيقة المدى نسبياً . أما السد فقد نقلهم بعيداً بضع مئات من الكيلو مترات ، وذلك أيضاً إلى بيئة جغرافية مختلفة كثيراً أو قليلا عن بيئتهم القديمة . على أن رحلة النوبين المصريين إلى كوم أمبو أقصر وأقرب من رحلة النوبيين السودانيين إلى خشم القربة على العطبرة ، حيث كان تغير البيئة الطبيعية والبشرية أشد أيضاً مما جاء على الجانب المصرى .

ربعاً ، هذه الهجرة المركزية الطاردة centrifugal مزقت شريط النوبة الطويل الدقيق وفصلت النوبتين المصرية والسودانية لأول ولآخر مرة بفاصل أرضى عميق لا يقل عن ١٢٠٠ كم ( المسافة الخطية بين

كوم أمبو وخشم القرية ) . وكما خلق هذا فجوة عمرانية مترامية بين مصر والسودان ، فقد أنهى وحدة النوبة الجغرافية والتاريخية ، البشرية والاجتماعية ، واصبح هناك بدل النوبة الواحدة نوبتان منفصلتان تمام تخضع كل منهما لمحيط ومؤثرات حضارية ومادية مختلفة .

خامساً ، ورغم تلك الحركة الطاردة المركزية ، وعلى عكس ما فعل خزان أسوان في الماضي، أدى تهجير السد إلى تكثيف السكان بعد تخلخلهم المفرط على كلا الجانبين . فقد صغط كثافة لسكان المبعثرة على مئات الكيلو مترات سابقاً في نواتين محدودتي المساحة نسبياً وفي حدود أقطار تقاس بعشرات الكيلو مترات فقط . لقد تحولت الكثافة النوبية في الحالتين من نمط الشريط الخطى أو نمط برادة الحديد على قضيب ممغط إلى نمط نووى ملموم مضغوط مكثف نسبياً .

سادساً ، وأخيرا وليس آخير ، فعلى حين كانت هجرة الخزان حركة رأسية محلية صاعدة إلى أعلى أى تتبع خطوط الكنتور ، كانت هجرة السد أفقية إقليمية هابطة إلى أسفل أى تتبع خطوط العرض ، ولو أنها إتخذت في السودان وضعاً عكسياً من عروض أعلى إلى عروض سفلى .

# احتمالات العودة وامكانياتها

على أنه اتضح بعد ذلك كله أن عودة العمران والنوبيين إلى النوبة القديمة غير مستبعدة ، بل هي مسألة وقت فقط . فمن قبل ، وفي المحل الأول ، فإذا كانت النوبة قد خسرت آخر مدرجاتها الزراعية المعلقة ، فقد كسبت مصايد أسماك لبحيرة التي أصبحت تناظر وتنافس مصايد بحيرات الشمال ، هذه هي المصايد العليا والداخلية وهذه السفلي والساحلية . وقد اجتذبت مصايد البحيرة مستعمرة صيادين بكاملها من شمال السد من الصعيد الأقصى ، خاصة قنا وسوهاج ، كانت بمثابة موجة إعادة تعمير أولا ، وعملية تتابع حرفي من الزراعة إلى الصيد ثانياً ، وعملية تغيير وإحلال إثنولوجي من النوبيين إلى الصعايدة ثالثاً . أهم من ذلك بالطبع الزراعة وامكانياتها . فطبقة الكنتورات العليا من شواطيء البحيرة التي لا تغمرها ، أو تغمرها وتنحسر عنها ، المياه فصلياً يمكن الإفادة منها على غرار زراعية المدرجات الجبلية كمدرجات خصبة . ففوق أعلى منسوب المياه ، بين كنتورى ١٨٠ ـ ١٨٥ متراً ، يمكن عودة الزراعة الدائمة على وحدات رفع المياه العائمة

ويضم ذلك أكثر من ٣٠ ألف فدا نا. وأسفل ذلك يمكن عودة نوع مجدد من الزراعة الحوضية النموذجية . فبين ١٨٠ ـ ١٧٥ مترا يمكن زراعة أكثر من ٣٠ ألف فدان أغلب السنين . وبين ١٧٥ ـ ١٦٠ مترا يمكن زراعة أكثر من ٣٠ ألف فدان أمدة تراوح بين ٣ ـ ٣ شهور في السنة .

ولقد تكون هذه المدرجات والهوامش البحرية شريطية ضيقة حقاً ، ولكنها مديدة جداً ، كما أنها تنفسح محلياً عند مصبات وأفواه الأخوار والاودية الغارقة كالعلاقي وكركر وتوشكي ومناطق كلابشة وأدنوان . ذلك ففي بعض هذه الرقع يصل سمك التربة الجديدة الطينية البكر المرسبة إلى نصف متر حتى المترين . وقد بدأ بالفعل حصر وتصنيف وإختيار واختبار هذه الأرض الجديدة التي يقدرها البعض بنصف مليون فدان وريما المليون أو أكثر ، ولو أن الأرقام الحقيقية لم تعرف بعد .

المهم أن كل ذلك ، لا ننس ، فى ظل مناخ مدارى خارج إطار الزراعة المصرية التقليذى وبمحاصيل مدارية واستوائية غير تقليدية ، خاصة محاصيل الأشجار والشجيرات الثمينة التى تشمل الفواكة الحارة

والمنبهات المدارية كالبن والشاى ، والألياف والزيوت النباتية كالقطن والجوت وزيت النخيل ، هذا فصلا عن محاصيل الحقل من حبوب ومراع . . . لخ . على أن معظم هذ الأراضى لن تروى بالطلمبات العائمة الباهظة التكاليف ، وإنما بالآبار الارتوازية المحفورة فى باطنها المشبع بنشع مياه البحيرة وطبقة مياهها الجوفية المتسربة . وهنا المفارقة المثيرة : آبار جوفية على مرمى حجر أو مرأى من البحيرة الأم نفسها .

على أن الأطرف أن هذا إذا تحقق فسيكون معناه أن السد العالى إن يكن قد وضع نهاية الرى الحوضى في مصر تاريخيا . فإنه يعود ليبعثه جغرافيا في موقع جديد وبنمط مجدد : النوبة العليا بدل الصعيد الأوسط ، والأحواض البحرية ، المعلقة ، ـ كما يمكن أن نصفها ـ بدل الأحواض المتعزلة الشهيرة القديمة ، من قلب الوادى إلى سقف الوادى، ومن الشمال إلى أقصى الجنوب . حيث أن زراعة الحياض في مصر كانت تتراجع باطراد خلال القرن الآخير من الشمال إلى الجنوب ، من الدلتا إلى الصعيد أولا ، ثم من شمال الصعيد إلى وسطه حيث تبقت وتوقفت إلى أن أزالها السد العالى نهائيا ، فان لنا هنا أن نضيف أن هذه

الأحواض الجديدة ، حين تحتقق فسوف تتم هذه الرحلة التاريخية المتصلة التراجعية نحو المنبع ، نحو الجنوب وإلى أعلى ، وستكون الحلقة الاخيرة في هذا الزحف الجغرافي الدائب من عروض أعلى إلى عروض سفلي ومن كنتورات سفلي إلى كنتورات أعلى .

المهم على أية حال أن هذا النطور يمكن أن يعيد قلب آثار السد ليعيد النوبة على أقدامها يعيد بعثها بل خلقها من جديد كما يعيد إليها أبناءها المغترين ، ونقد بدأ بعض النوبيين المهجرين ، بعد نحو ١٦ سنة من الاغتراب ، يعود فعلا بصفة فردية لاستغلال بعض تلك الرقع ، كما فى منطقة قسطل . كذلك بدأ إعداد مشروع تخطيط قرى النوبة من جديد لاستقبال الهجرة الراجعة أو العائدة مستقبلا بما فى ذلك ٣ قرى للنوبيين على أن هذه العودة قد تستقطب معظم النوبيين فى المهجر ، ليس فقط من النوبة الجديدة التى لم يتأقلموا بها ولا قبلوها ، ولكن أيضاً من شمال الوادى حيث الشتات الكبير .

فإذا حدث هذا فلسوف يثبت المستقبل أن النوبة القديمة - بعيداً عن أن تكون و الأرض المفقودة و إلى الابد - هي للنوبيين في نهاية المطاف و أرض المعاد ، وأن النوبة الجديدة - بعيداً عن أن تكون الوطن الجديد

- هى مجرد وطن مؤقت . وهكذا تعود الهجرة ، بحرى ، السد لترتد على أعقابها هجرة عكسية ، قبلى ، السد ، والمحصلة العامة مجرد رحلة ذهاب واياب مرحلية عابرة . وإنما لتضيف هجرة أفقية عرضية جديدة إلى الهجرات الرأسية الكنتورية القديمة المعديدة تجعل رصيد هذا المجتمع الهجرى الشديد الحركة متعدد الأبعاد والاتجاهات والأنواع ، طحولا وعرضاً وارتفاعاً وانخفاضاً ، شمالا وجنوباً ، إلى أعلى وإلى أسفل . لقد تحول ، رحل النهر ، التقليديون إلى ، رحل الوادى ، على الجملة .

وحين يستقر أخيراً هذا المجتمع الحركى فى وطنه القديم الجديد أو الجديد القديم ، فلن يكون إلا مجتمعاً مطوراً مجدداً بفضل الاحتكاك الحضارى الحميم مع مجتمع الصعيد المضيف ، وبفضل تعدد الوظائف والإمكانيات الاقتصادية الجديدة المتاحة : زراعة حديثة مميكنة ، محاصيل جديدة مدخلة ، بيئة الصيد وصناعات الأسماك والتعليب . . . . إلخ . كذلك فإن هناك إمكانيات لاستغلال طمى البحيرة المتراكم فى صناعة طوب محلية تصدر إلى الوادى . وهذاسس كله يمكن أن يمنح النوبة العائدة مستقبلا اقتصادياً مثلثاً من الزراعة والصيد والصناعة .

# المواصلات الجديدة ونتائجها

عودة العمران هكذا إلى النوبة ستعيد ـ لا ننس ـ تشكيل المواصلات والعلاقات بين مصر والسودان . فبدل الفجوة أو الهوة العمرانية الحالية ، سيتكون شريط عقدى من الكثافة السكانية أكبر حجماً وأكثر استمراراً أو أقل تقطعا مما عرفت النوبة في أي وقت مضى بالتأكيد . وكجسر دقيق مترام يربط جزيرتي الكثافة الأساسيتين المصرية والسودانية ، سيكون هذا الشريط إقايم حركة واتصال هام .

لهذا بدأت مشاريع الموصلات تخطط أو تنبثق على امتداد سواء ملاحياً أو برياً أو حديدا . ففضلا عن أسطول نهرى تحت التكوين فى البحيرة لخدمة خط ملاحى بين أسوان وحلفا طوله ٣٥٠ كم ، بدت عملية إحياء لطريق درب الأربعين الموازى كطريق سيارات أسفلتى حديث . وعلى الجانب الآخر تتم المفاضلة بين طريقين بريين بديلين ، طريق النيل ويوازى البحيرة وطوله من أسوان إلى الخرطوم طريق النيل ويوازى البحيرة وطوله من أسوان إلى الخرطوم المعاحل ويوازى البحر الأحمر وطوله من برنيس إلى

# مختارات (۷) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

بور سودان ٦٢٤ كم ، وفي كليهما قطاع مرصوف جاهز من قبل ، ولكن لكل منهما مزاياه وعيويه .

أما عن السكة الحديدية ، فقد أعيد إحياء مشروع الخط الحديدى القديم بين البلاتين من أسوان إلى حلفا أى ما بين الشلالين لكى يستكمل الحلقة المفقودة بين شبكتى البلاتين . المشكلة التخطيطية الآن هى فقط الأختبار ما بين الصفة الشرقية والغربية . فالمسار الشرقى ، الذى لن يكرر موقع الخط الحديدى القديم بل ينتخب موقعاً أفضل منه ، مسار أطول ( ٥٠٠ كم أو ٤٧٠ كم ) وأبعد عن النهر ( ٥٠ كم فى تقدير ، وفى تقدير آخر ٣٠ كم كحد أقصى ، ١٠ كم فى المتوسط ، يقترب أثناءها من النهر فى محطتين عند العلاقى وأدندان ) . ثم هو بالطبع أوعر وأشد تضرسا ، إلا أنه لا يتطلب كبارى على النهر لوقوع كلتا المدينتين على الضفة الشرقية .

ما المسار الغربى فأقصر ( ٤٠٠ كم أو ٣٦٠ كم ) وألصق بالنهر ( ٤٤م ) ، فضلا عن أنه سهل السطح نسبياً وأقل وعورة وتضريساً . غير أنه يستدعى عند كلتا نهايتيه كوبريا عنبر النهر أو بالاصح البحيرة

الذي أصبح عرضها ، البالغ ١٠ كم في المتوسط ونحو ١٤ كم عند حلفا ، عقبة هندسية حقيقية باهظة التكاليف .

ولأن مثل هذه الشبكة حين تتحقق تختصر ثلاثه أرباع الوقت ، فإن نتائجها الاقتصادية محققة . أولاها نمو التبادل التجارى بين مصر والسودان ، بما فى ذلك واردات مصر من الثروة الحيوانية الحية والمذبوحة ، وبدلا من رحلة درب الأربعين الشاقة يمكن إنشاء مجازر آليه ضخمة على حدود البحيرة وبصفة عامة يمكن اعتبار كل من شبكة المواصلات المصرية والسودانية بدائل احتياطية للأخرى فى حالات الطوارىء الاسترايجية ، فتكون بور سودان مخرجاً للأولى على البحر الطوارىء الاسكندرية مخرجاً للثانية على البحر المتوسط . ثم هناك نمو حركة المسافرين بين البلدتين بما فى ذلك السياحة وكذلك الحج . فبالتسبة للأخير ، يمكن للحجاج المصريين من الصعيد السف مباشرة عن طريق بور سودان بدلا من لفة السويس الدائرية .

تلك هي القصة العمرانية المعقدة نوعاً للنوبة ولبحيرة ناصر ، على النقيض منها تماماً لن يكون تعمير ولا عمران في حالة بحيرة توشكي ومنخفضها . فرغم أن البحيرة لن تكون مجرد مصرف وإنما

خزان أيضا ، فإنها ستظل بحيرة ميتة خالية من العمران غير خالقة للتعمير ، لأن دور المفيض وقائى بحت لا استصلاحى أو استزراعى . السبب أنه يستحيل تخطيطاً الاعتماد على مورد عشوائى غير مضمون لا يتوفر إلا مرة كل عدة أعوام فى خلق مجتمع جديد وحياة بشرية ومادية مستمرة ومستقرة وآمنة . ولهذا ، ففيما عدا بعض الخضرة والاعشاب البقعية وامكانيات التشجير بالأنواع المقاومة للجفاف كالسنط والصمغ والاشجار الخشبية التى ستنتشر على ومع المياه الجوفية المتسربة حول البحيرة وعلى حواف المنخفض ، بالإضافة إلى بعض مجتمعات الصيادين الصغيرة المتناثرة ، فان يكون مصدراً لتغذية خزان المياه الجوفي فى منطقة جنوب الوادى الجديد ، كما أن هناك رأيا يطالب بمد قناه من بحيرة توشكى إلى الوادى الجديد نفسه لتكون شريانا للتوسع الزراعى والتعمير فيه .

# النتائج المادية والاقتصادية النتائج الايجابية

ماذا الآن عن نتائج السد المادية والاقتصادية وفي الانتاج ، وما مزاياه وعيوبه ؟ النتائج الإيجابية لا تقل بالطبع عن إنقلاب كامل ، إن

لم تصل إلى حد الثورة . وإذا كان الماء والكهرباء هما قطبى السد أساساً ، فإنه متعدد الأغراض وفوائده تتوزع تفصيلا بين بدود أهمها الحماية من الفيضان ثم الرى والصرف والزراعة والاستصلاح ثم أخيراً الطاقة والملاحة .

فأما عن الماء فقد كانت حصيلة مصر قبل السد هي ٤٨ ماياراً سنوياً ، بينما كان يضيع ٣٤ ماياراً في البحر . وبعد السد ، أضافت اتفاقية ١٩٥٩ حصة قدرها ٥ر٧ مايار أخرى ، فأصبح المجموع ٥ر٥٥ مايارا . والآن وبعد امتلاء السد إلى أقصى طاقته ، إرتفعت موارد مصر المائية إلى ٥ر٦٨ مايار . ولما كانت حاجات الزراعة حالياً هي ٥١ ماياراً فقط ، منها ٢٢ ماياراً لرى جميع المحاصيل المختلفة ، فإن هناك الآن فائضاً لا يستغل قدرة ٥ر١٧ مايار ، ولو أنه رصيد للمستقبل وضرورة للتوسع والاستصلاح الزراعي .

ومن ثم فإن السد ، الذي حقق التحكم التام في المياه ولا يصرف خلفه إلا الاحتياجات الفعلية للزراعة باستثناء فترة السدة الشتوية ضماناً للملاحة ولتوليد الكهرباء ، السد يكفل ، أولا ، الوقاية المطلقة من أخطار الفيضانات الضعيفة . فمهما قل إيراد النهر عاماً أو أكثر فإن رصيد السد

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

يضمن ويؤمن كل حاجات الزراعة المائية . ثم هو ، ثانيا ، يكفل الحماية التامة ضد أخطار الفيضانات العالية دون حاجة إلى تعلية أو تقوية جسور النيل بعد الآن ودون خوف من ضياع المحاصيل بالغرق أو بالرشح . لقد نفى إلى الأبد خطر الفيضان العاجز أو الجامح ، رعب مصر القديمة ولعنة مصر الوسيطة ، انتهت بذلك تراجيديا الفيضان السنوية .

وبالفعل ، في السنوات القليلة الأخيرة ، منذ تم السد نهائياً في ١٩٦٧ ، حمى مصر من أكثر من فيضان عال وأكثر من فيضان ضعيف ، كاد إيراد النهر فيهم أن يذكر بفيضانات ١٨٧٨ فيضان ضعيف ، كاد إيراد النهر فيهم أن يذكر بفيضانات ١٩٧٨ الجامح ، ١٩١٣ العاجز . ففي ١٩٧٢ كان الفيضان ضعيفا ( ١٩٣٠ مأيار فقط ) يهدد بالقحط ، وفي ١٩٦٤ ، ١٩٧٥ وكذلك ٢ - ١٩٧٧ ، وك ١٩٨٠ كان على العكس عالياً يهدد بالغرق . ولكن هذه الأخطار ، ولا على العكس عالياً يهدد بالغرق . ولكن هذه الأخطار ، التي جاءت في مرحلة حرجة من تاريخ مصر سياسياً واقتصادياً ، مرب دون أن يشعر بها أحد تقريباً . والمقدار أن ما وفره السد على مصر فيها من خسائر لا تقل قيمتة عن بضع مئات من الملايين من الجنيهات .

أما عن الري والزراعة ، فإن السد قد وفر الماء أولا لتحويل آخر

أراضى الحياض في جنوب جذع الصعيد إلى الرى الدائم ، وتبلغ مساحتها أقل قليلا من مليون فدان ( ٩٧٣ ألف فدان ) . وقد تم هذا بالفعل ودفنت إلى الأبد آخر بقايا الرى الحوضى واكتمل تعميم الرى الدائم بمصر : توسع رأسي يعني . بعد هذا وفر السد الماء للتوسع الزراعي في نحو مليون وثلث مليون فدان أخرى ( ٣ر١ مليون ) من أراضى الاستصلاح الزراعى ، تم منها فعلا استصلاح ٨١٢ ألف فدان ( أو ٩١٩ ألفا في تقدير آخر ) ، منها ٧٥٥ ألفاً على مياه السد . ومعظم هذه الأراضي في شمال الدلتا ، بحيث ينتظر أن تختفي منها تماماً ظاهرة البرارى . ولأول مرة ستحدث طفرة حقيقية كبرى في المساحة المزروعة قد تصل في النهاية إلى ما يعادل ثلث المساحة الحالية : أي نوسع أفقى يصل إلى آخر آفاق الوادى في الداخل وإلى سيف البحر في الشمال . بل ولأول مرة يغدو النيل نهرا أسيوياً في جزء منه بعد أن كان إفريقيا فقط ، وذلك باستطالته إلى سيناء تحت القناة .

يضاف كذلك أن السد وفر الماء لزراعة نحو ثلاثة أرباع مليون فدان أرزاً كل عام مهما بلغ إيراد النهر ، وقد تجاوزت هذه المساحة فعلا فى بعض السنوات المليون فدان ، بل وناهزت المليون ونصف المليون .

وبهذا اكتملت ثورة الأرز في محاصيل الزراعة المصرية . وفضلا عن هذا ، فالمفروض أن يساعد السد على تحسين الصرف وتبسيط مشروعاته وتوفير نفقاتها بما يرفع الانتاج الزراعي بنسبة ٣٠ ٪ في المتوسط غير أن هذا يستدعي أولا استكمال شبكة الصرف المكشوف والمغطى كاملة ونموذجية .

أخيراً ، عن الكهرباء والملاحة ، فإن طاقة السد نفسه ، ١٠ مليار كيلو وات ساعة سنوياً ، تزيد كثيراً على طاقة جراند كولي بأمريكا كيلو وات ساعة سنوياً ، تزيد كثيراً على طاقة جراند كولي بأمريكا ( Grand Coolee ، وتعادل ٤ أمثال قوة الطاقة المولدة من خزان أسوان . وحرى مليار كيلو وات ) ، كما تعادل ٦ أمثال استهلاك مصر قبل السد . والمقدر حالياً أن ٧٠٪ من كهرباء مصر تأتى من السد العالى . ومع ذلك فإن طاقة السد لا تستغل حتى الآن إلا بنسبة ٧٠٪ فقط . عدا هذا فإنه يؤدى إلى تحسين اقتصاديات كهربة خزان أسوان حيث يضمن له دفقاً ثابتاً وقوياً من الماء يخلصه من الذبنبات التي كان يتعرض لها في السابق . كذلك فإن في الإمكان كهربة سائر قناطر النيل . وكل هذا مجتمعاً يضمن كهربة الريف وميكنة الزراعة ، عدا إضاءة المدن والقرى وتوفير وقود محطات الكهرباء الحرارية القائمة . وقد تحقق والقرى وتوفير وقود محطات الكهرباء الحرارية القائمة . وقد تحقق كثيراً من هذه الأهداف جزئياً . أما ملاحياً فإن السد يعمل على تحسين الحالة كثيراً خاصة في فترة التحاريق القديمة حتى كان منسوب النهر الحالة كثيراً خاصة في فترة التحاريق القديمة حتى كان منسوب النهر

ينخفض إلى حد الضحولة فتعانى الملاحة بشدة . ولقد أمكن بالفعل تحويل طريق الاسكندرى ـ النوبارية ـ النيل إلى ملاحة الدرجة الأولى . وطبيعى أن هذه المزايا الجمة تترجم مباشرة إلى الدخل القومى فى صيغة مكاسب ووفورات وعائدات وأرباح تقدر بنحو ٢٥٠ مليون جنية سنويا ، أى أن عائد سنة واحدة أو سنة ونصف يغطى تكاليف السد كله والتى تقد بنحو ٤٥٠ مليون جنيه شاملة الأعمال المترتبة عليه بما فى ذلك خطوط الشبكات الكهربائية . وهذا معدل استثمار يندر مثيلة فى أى مشروع اقتصادى . وقد بلغ عائد السد فى السنوات العشر الأخيرة نحو مشروع اقتصادى . وقد بلغ عائد السد فى السنوات العشر الأخيرة نحو

السد إذن ثورة حقيقة في الاقتصاد ، سواء في الزراعة أو الصناعة . فاذا كان من الواضح أن السد يثور الزراعة المصرية تثويراً ، فإن أثره على الصناعة لا يقل إن لم يزد . فمن المثير مثلا أن عائد السد من الكهرباء هو أكبر بند منفرد في عائداته ( نصو ١٠٠ مليون جنيه سنوياً ) . ووقع كهرباء السد على الصناعة يبرز في مشروع سماد كيما بأسوان جزئياً ثم في مشروع مجمع الألومنيوم في نجع حمادي حيث تكاد الكهرباء في الصناعة الأخيرة أن تمثل ، خامة أولية ، على حيث

# مختارات (۲) من شخصیة مصیر د/جمسال حسمدان

قدم المساواة مع خامة البوكسيت المستوردة نفسها . على أن وقع الكهرباء بدورها على الزراعة ليس أقل خطراً ، فهى بإيجاز تعنى تصنيع الزراعة .

# الآثار الجانبية

على الجانب الآخر من هذه المزايا والفوائد الأساسية ، من المسلم به أن للسد مثالبه وسوالبه . ويمكن القول إن لكل واحدة من المزايا مقابلها المسلبي . وهذه ، الاثار الجانبية ، كما تسمى ، كانت في حساب المشروع منذ خطط بحسبانها ظاهرة حتمية في أي مشروع هندسي ممائل على هذا المقياس . وعلى هذا الأساس وضعت الخطط لمواجهتها وعلاجها أو التقليل من أخطارها .

وبوجه عام يمكننا أن نلخص كل نتائج السد الجانبية وأثارة العكسية لتستقطب في معادله واحدة هي أن السد قد استبدل ، بمجاعة الماء ، ، مجاعة طمى ، . فاليوم تجد مصر نفسها ، على عكسى الماضى ، في الموقف الغريب الذي تملك يه ماء أكثر مما تستخدم فعلا وطمياً أقل مما تحتاج جداً ، بل لا طمى على الإطلاق . وبالتالى نستطيع أن نرد كل

تلك النتائج إلى عاملين أساسيين متشابكين ويعملان فى تداخل: زيادة الماء وغياب الطمى . فمن زيادة الماء أتت مشكلة الصرف ، ومنها ومن غياب الطمى أتت مشكلة النحر ، فى حين أن غياب الطمى مسئول عن أخطار الخصوبة وتآكل السواحل ومشكلة طوب البناء وهجرة السردين .

# الامن المائى

فأولا ، وعلى المستوى العام ، فإن زيادة الماء لم تحقق أساساً سوى الحماية من خطر الفيضان الواطى ، ولكنها لم تعن تماماً الحماية من خطر الفيضان العالى . فعلى المدى البعيد ، مازال خطر تتابع سلسلة من الفيضانات العالية قائماً ، بدليل الحاجة إلى مفيض توشكى . فمعنى المفيض ، كمشروع وقائى صد الفيضانات العالية ، أن السد العالى نفسه لم يعد حماية كافيه صدها ، وأنه حماية فقط من الفيضان الواطى . أو فلنقال بالأحرى إن السد حماية لمصر صد الفيضان العالى ، ولكنه ليس خماية للنهر نفسه ومجراه . وهذا أيضاً ما يحسم المغزى الحقيقى المفيض . فبعد أن أفقدنا السد العالى البحر كمصرف طبيعى ، لجأنا إلى

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

الصحراء كمصرف صناعى . أى أن المفيض ، مجاوزا وبالقوة ، ليس الا محاولة ، لنقل ، البحر المتوسط إلى منطقة قرب السد . . .

من جهة أخرى ، حتى إذا كان السد قد وفر الحماية من خطر الفيضان الواطى أى القحط ، فهل هو حقاً حقق الوفرة المائية الكاملة أو المتوقع لمصر ؟ من أغرب النقائض التى أسفر عنها السد أن ٤٠ ٪ مما وفره من المياه يضيع كفاقدبسبب الحشائش التى انتشرت بصورة وبائية في كل مجارى مصر المائية منذ إنشائه . أى أننا بنينا السد ليضيع نحو نصف المياه التى وفرها في حشائش المجارى بدل أن تضيع في البحر المتوسط !

أما من أين أتى وباء الحشائش ، فمن المياه الرائقة التى استصفاها أو اصطفاها السد أى أن العلاقة بين الحشائش والسد علاقة سببية مباشرة . ذلك أن من القوانين الهيدروفيتولوجية الأساسية أن انتشار الحشائش والاعشاب المائية الضارة وإنما يكون فى المجارى المائية ضعيفة الانحدار والتى تحمل مياها رائقة خالية من الرواسب والمواد العالقة وتجرى ببطء أو بسرعة ضئيلة . والمثل النموذجى فى هذه العلاقة هو منطقة السدود الشهيرة بأعالى النيل نفسه .

قبل السد العالى كانت المصارف وحدها هى التى تعانى من ظاهرة الحشائش لأن مياهها رائقة نسبياً . أما الترع بمياهها العكرة ودورة الفيضان وانقطاع ضوء الشمس عن قيعانها معظم العام فلم تكن تعرف الحشائش إلا على الجوانب فقط . أما الآن بعد انقطاع الفيضان وسيادة المياه الرائقة ، فقد دأت الحشائش نغزو المصارف والترع بل والنيل الرئيسي نفسه جمعياً بلا استثناء ولا تمييز ، مما أصبحت معه بمثابه الاسفنجة العظيمة التي تمتص وتبخر جزءاً خطيراً من إيراد النيل وفائض السد سيظل في ازدياد مارادت كثافة الحشائش وما لم تعالج المشكلة من جذورها . ومعنى هذا أن ما يوفره السد من المياه باليمين يبدده بالشمال ، وأنه إذا كان قد أقيم بغرض توفير المياه فإنه قد هزم أغراضه بنفسه .

ولكن في الوقت نفسه لو أن مشكلة النحر الشامل في مجرى الديل عولجت مثاما عولجت في بعض الأنهار الأخرى بتقسيمه إلى سلسلة من الأحباس القليلة الانحدار بإنشاء هدارات غاطسة ، فإن مصر في رأى البعض مهددة بأن ، تتحول إلى منطقة سدود أخرى ، . تلك التي تعد منطقة مفقودة مائياً وغير مائى في أعالى الديل . أما إبادة هذه

مختارات (۲) من شخصیة مصر

الحشائش بالمواد السامه فخطر مباشر على الإنسان والحيوان ، بينما أن افتراح زرع أنواع الأسماك الآكلة للحشائش هو حل لم يتحقق بعد . وفى كل الأحوال فقد أصبح علينا تطهير النيل باستمرار من الحشائش بالجهد والتكاليف الباهظة بعد أن كان علينا تطهيره من الطمى باستمرار ، أى أننا بفضل السد استبدلنا تطهير الحشائش بتطهير الطمى . . .

# إفراط الرى

أياً كانت زيادة الماء التي وفرها السد على أية حال ، ورغم أنها جديرة بأن تحمل مشكلة الرى كأحسن ما يكون ، إلا أنها تحولت في الواقع وعلى المستوى العملى إلى ، انفلات هيدرولوجي ، وصل إلى حد السفه كما وصف . ففي بضع سنين فقط ارتفع الاستهلاك المائي إلى ١٦ ملياراً ، رغم أن حاجات الزراعة لا تزيد عن ٥١ ملياراً ، باسراف قدره ١٠ مليارات ، وذلك دون زيادة جدية في المساحة المزروعة أو الإنتاج الزراعي الفعلى . وقد أمكن بالترشيد استقطاب ٦ مليارات من هذا الإسراف ، إلا أن إفراط الري أو الري الجائر مستمر .

كذلك فقد أدت زيادة الماء إلى زيادة نسبة ملوحة مياة النيل . وذلك

كنتيجة لتركيز الأملاح المتزايد بفعل البخر في مياه بحيرة ناصر المتراكمة ( بمعدل ١ ـ ٣ أجزاء في المليون سنوياً ) . فقبل السد كانت هذه النسبة ، مقيسة في القاهرة ، ١٣٨ جزءاً في المليون ، فبلغت الآن ٢٠٥ أجزاء ( أو ١٧٠ جزءا في تحديد آخر ) . ورغم أنها لا تشكل خطورة بعد ، ورغم أن نسبة الملوحة والقلوية ماتزال متوازنة ، فإن المشكلة تكمن في المدى البعيد . وإذا كانت هناك بعض مناطق سجلت زيادة سيئة في الملوحة مؤخراً مثل شمال مديرية التحرير والنوبارية ، فإن من الصروري أن نذكر أنها ليست من فعل السد العالى وإنما نتيجة لخطأ هندسي في تصميم وشق الترع بها كأراضي ملحية أصلا .

من الناحية الأخرى ، ورغم هذه الوفرة المائية المتخمة ، بل وفى قلب دوامتها الغامرة ، فالطريف أو المؤسف أن السد قد حرم قطاعا معيناً من الرى والزراعة كلية ، وذلك هو نطاق السواحل والجزاير ، أقرب أرض مصر جميعاً إلى النهر واشدها ترصداً بالماء . فهذه الأراضى ، التى تبلغ مساحتها ١٢٥ ألف فدان ، كانت تروى دائما وأبدا بغمر الفيضان الكامل لها . والآن ، مع ثبات منسوب النهر على مستوى متوسط ، لم يعد يصل إليها الغمر قط ، وأصبحت عاطلة عن الزراعة .

# مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسسال حسمدان

لقد تركت ـ حرفيا ـ ، عالية وجافة high and dry ، كما يذهب التعبير الإنجليزى الدارج . إنها وحدها الآن التى تعيش فى ، مجاعة ماء ، ، ومن حولها ـ للتناقض والمفارقة ـ ينتشر ، وباء الماء ، انتشاراً . ولهذا فلابد لهذه الأراضى من تعميم الرى بالرفع الآلى أى بالطلمبات ، وهو ما تقرر أخيراً .

# مشكلة الصرف

على أن إفراط الماء عموماً إنما ينعكس مباشرة وأساساً في مشكلة الصرف . والأصل في السد كان نظرياً أنه سيغنى عن الصرف الصناعي أصلا ، وذلك على أساس أن الأرض لن نتشبع بالمياه في الفيضان وأن مناسب المياه في النهر ستظل منخفضة باستمرار طول العام ، بحيث سيكفي الصرف الطبيعي الرأسي في التربة عن طريق الطبقة الرملية الحصباوية السفلي المبطنة .

غير أن الذى حدث بالفعل هو العكس نماماً . فقد تفاقمت مشكل الصرف إلى حد خطير ، بل ضاعفت فاصبحت مشكلة مزدوجة كمية وكيفية معا ، بل مثلثة بالاحرى ، كمية مرة وكيفية مرتين . فهناك

ابتداء إفراط الرى كميا ، ثم اختفاء الفيضان ميكانيكيا ، وأخير تغير نوعية الماء كيفياً .

فاختفاء الفيضان وذبذبات النهر الفصلية ودورة ارتفاعه وهبوطه ، استبعدت دورة فصل الماء العالى والواطى التى كانت بمثابة عملية صرف طبيعى متخللة ومعمقة وغسل داخلى وتهوية صحية للتربة ، خاصة فى الصعيد . كذلك فإن ثبات مستوى الماء فى النهر على منسوب عال نسبياً رفع مستوى الماء الباطنى فى التربة حتى وصل إلى حد التشبع والنشع water-logging .

أما تغير نوعية المياه في إنجاه ضعف النفاذية ، نتيجة ظهور طحالب معينة في مخزن بحيرة ناصر على نحو ما رأينا ، فأفدح أثرا ربما . فالخشية أن يغير بدوره من طبيعة الأرض نفسها . فلئن كانت إضافة الجبس الزراعي إلى التربة هي العلاج التقليدي والسليم في مثل هذه الحالة ، فذلك إلى حين ، أما على المدى الطويل فإن الجرعات المتزايدة والمتراكمة منه جدير بأن تغير تركيب التربة الميكانيكي ذاته إلى شيء أشبه بالطوب ، الأمر الذي يؤدي بخصوبتها إلى الأبد وبحيث يستحيل استعادتها حتى لو أعيد الفيضان نفسه .

وقد انعكس هذا كله بالفعل في زيادة نشبه الملوحة في التربة وتدهورها المتزايد ، مما ارتد على انتاجية الفدان في كثير من المحاصيل كالذرة والارز والقصب . حي أراضي الحياض المحولة إلى الري الدائم بالصعيد انحدرت انتاجيتها في محاصيلها التقليدية الشهيرة كالعدس والفول والبصل بصورة مثيرة .

على الجانب المقابل ، فإن النظرية الرسمية تنفى ابتداء مسئولية السد العالى عن رفع مستوى المياه الجوفية ، بدليل أن مناسيب هذه المياه الجوفية اليوم على امتداد خريطة مصر أعلى من مناسيب ماء النيل نفسه ، فكيف يكون هذا إن لم يكن بسبب إفراط الرى والانقلاب الهيدرولوجي وحده أو أساساً ؟ وبالتالى ينتفى وجود أى علاقة بين أراض تدهور الأرض والتربة وبين تغير أو تدهور نوعية مياه النيل .

أما الرد على تلك الأعراض فهو أن مشروع السد العالى يقتضى كشرط أساسى نشر شبكة الصرف العميق الجيد على كل المستويات ابتداء من المصارف الرئيسية حتى مصارف الحقول . سواء ذلك الصرف المكشوف أو المغطى ، وهو ما لم يتحقق إلا جزئياً حتى الآن . كما أن جوهر المشكلة أن وفرة المياه أغرقت الفلاح بالإسراف الشديد

في الري ، فساء الصرف وتدهورت التربة في المحاصيل . أما مشكلة الحياض المحولة فمسألة خبرة وتمرس ، حيث لم يحسن فلاحها بعد فنون الري الدائم . ومراعاة هذه الشروط كفيلة بأن تحل مشكلة الصرف جميعاً . ولقد بدأت متوسطات إنتاج الفدان في معظم المحاصيل ترتفع في السنوات الأخيرة بالفعل .

على أن لمشكلة الصرف ، عدا الزراعة والأرض الزراعية ، جانبها العمرانى أو المعمارى . فكنتيجة لتغير نظام لنهر وتصريفة ، تأثرت المياه الجوفية فى الآبار الارتوزاية حيث تغير مستوى وتركيب موارد المياه بها فى بعض المناطق كالجيزة كذلك تأثرت مجارى المدن بهذا الارتفاع الثابت الدائم فى مستوى المياه الباطنية ، فاصبحت حركة الصرف فيها من وإلى النهر ضعيفة بطيئة . وفى النتيجة أخذت ظاهرة الطفح فى مياه المجارى تنتشر فى المدن إلى حد مقلق ، كما عادت المياه الجوفية تسرب إلى بدرومات كثير من لمبانى بالقاهرة وغيرها . والخوف الاكبر هو على أساسات المبانى التى تدخل فيها الخرسانة المسلحة . ذلك أن هناك شواهد على ارتفاع نسب الكبريتات فى تاك المياه الجوفية ، وهى بطبيعتها تؤدى إلى تآكل الأساسات .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسدان

وقد بدأت أعراض الخلل في أبعض أنفاق السكك الحديدية المعرضة بطبيعتها للاهتزازات ، ولكن ، اذا كانت هناك مبان حدث تآكل في أساسها ولم تسقط ، فأنها قد تكون في حالة اتزان غير مستقر بحيث تنهار اذا تعرضت مصر لزلزال شديد ، وهذا أمر ليس بعيد الاحتمال ، .

# مشكلة النحر

أما عن مشكلة النحر ، أى التعرية النهرية ، فمرجعها أساساً غياب الطمى مع زيادة الماء المنطلق فى النهر ، أى فى كلمة واحدة زيادة المياه الرائقة . والخطر هنا مزدوج بفعل تعرية النهر الأفقية الجانبية وتعرية القاع الرأسية . فبفعل الأولى يخشى أن تتآكل التربة الخصبة وتتهدل جوانب النهر وهوامش الوادى وجسور الطراد والطرق الزراعية ، وبعدها تتقلص مساحة الرقعة الزراعية أى جسم الوادى نفسه .

وبالفعل فلقد بدأت جوانب النهر في الصعيد تتأثر بجرف سفوح المجرى ، اذ أخذت مياه الرى نتيجة تأثير الشمس والجفاف تتسرب إلى المجرى كالمصارف الصغيرة مهددة سفوحه وجوانبه gullying ، كما انهارت بعض جسور النهر موضعياً تحت هجمات مياه النهر

على الارض ، خاصة فى أسوان وقنا وسوهاج حيث ابتلعت بعض لأراضى الزراعية والنخيل ( والاشخاص أيضاً ! ) . كذلك سجلت الأقمار الصناعية أن النيل يغير مجراه فى الصعيد بشكل طفيف .

أما عن تعریة قاع النهر وهبوطه فتهدد أولا وعلی المدی القریب سبیاً بصعوبة عملیة ری الأراضی الزراعیة كنتیجة لهبوط مستوی النهر فی مجراه دون مستوی مآخذ ترع الری والسواقی والموتورات . . . إلخ . وقد ثبت مثل هذا بالفعل فی منطقة السلسلة وكوم أمبو حیث أصبحت طلمبات كوم أمبو التی تروی ۸۰ ألف فدان من القصب مهددة بنقص میاه الری . ثم هی تهدد ثانیاً وعلی المدی البعید بتآكل جذور وأساسات كل المنشأت الهندسیة المقامة علی النهر من قناطر وكباری فتصبح باطراد ، معلقة ، فی الهواء إلی أن تنهار فجأه . وقد تنبأ البعض فعلا بأن قناطر النیل سوف تسقط بعد ۲۰ سنة من الآن أی حوالی سنة ۲۰۰۰ ( ؟ ) .

وليس من شك أن معظم هذه توقعات جدية من الوجهة النظرية ، إلا عمليا على مقياس طفيف للغاية وبطيئة المفعول جداً كما رأينا قبلاً . فمن ناحية ، لا خوف حقيقى على القناطر والكبارى حيث أن أساساتها

#### مختارات (۲) من شخصیهٔ مصر د/جمـــال حـــمدان

إلى عمق ٣٠ متراً أحياناً في حين لا يزيد النحر الرأسي عن ترات إلى متر أو مترين . فالى الآن وبعد ٢٠ سنة وزيادة من قيام لم يزد النحر عن ٢٥٤ سم ، أى قل من كل التوقعات . ومن ناحية فإن الانهيارات على جوانب النيل لم تزيد عن ٣٠ كم من كل ه . والمعقول عموماً أن النيل قد وصل الآن إلى حالة التوازن تقرار نهائياً ، وإن كان البعض يرى أنه أبعد ما يكون عن ذلك ، قبل قرن على الأقل . وعلى أية حال فإن هناك ثلاث وسائل هذه الأخطار والحد منها .

لا ، تقوية وتدعيم المنشآت المقامة على النهر . وقد تقرر فعلا في تقوية قناطر إسنا ونجع حمادى وأسيوط ، والأخيرة كانت تعرضاً نظراً لتقادمها نسبياً . كذلك إن قناطر إسنا قد تقدم بها أيضاً ، ولكن لا خوف عليها ما لم يزد النحر عن مترين فتنخفض ب مآخذ الترع الرئيسية . والخيار هو بين تدعيم القناطر الحالية وليد الكهرباء منها وتوسيع أهوستها للملاحة رغم انتهاء عمرها إضى ، وهذا هو الحل الأمثل لكنه الأبطأ والأعلى تكلفة .

ثانیا ، إنشاء سلسلة من القناطر للحد من سرعة التیار وکسر حدته وقدرته علی التعریة . ففیما بین أسوان والقناطر الخیریة ینحدر النهر من ۸۳ متراً إلی ۱۲ متراً ، أی نحو ۷۰ متراً فی ۲۰۰ میل ، بمعدل متوسط ۸ سنتیمترات . فلو أمکن تقلیل هذا المعدل إلی ۲ أو ۳ سنتیمترات لقل النحر بدرجة معقولة ومطمئنة . ویتم هذا باقامة مثل تلك القناطر ، وذلك فضلا عن فائدتها فی تحسین الری وتولید الکهریاء . والمواقع المقترحة هی عند جبل السلسلة قرب کوم أمبو ، ثم عند قفط علی ثنیة قنا ، ثم أخیراً عند سوهاج . وقد بدأ تنفیذ قناطر السلسلة فعلا حیث أشتد النحر وهبوط القاع کما رأینا . أما قناطر قفط وسوهاج فقد تأجل تنفیذها نظراً لانخفاض الأرض حولها دون مستوی المیاه سطح میاه النیل فی نحو ۳۰۰ ألف فدان ، مما یهدد برفع مستوی المیاه الجوفیة فیها بعد ارتفاع مستوی میاه النهر نتیجة الحجز أمام القناطر .

ثالثاً ، إعداد مفيض توشكى الذى بدأ تنفيذه بالفعل . وقد جاء تبنى فكرة المفيض كبديل عاجل عن فكرة القناطر المتعددة ، ولكن ليس من الواضح بعد ما إذا كانت تغنى عنها على المدى البعيد . المؤكد فقط أن الوسيلتين الأخرتين ـ سلسلة القناطر الجديدة وتدعيم القناطر القديمة ـ لا

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسدان

تكفى قطعياً كحل لمشكلة النحر ، لأن أقصى تصريف لفائض بحيرة ناصر فى الطوارىء مستحيل أن يستوعبه مجراه بسلامة أو بأى أمان على الاطلاق . ولهذا فإن المفيض أكثر من حل إضافى ، وإنما حل حتمى ، وإن كان البعض يتحفظ فى كفايته هو بدوره وبصورته وتصميمه الحاليين .

وسيلاحظ عند هذا الحد أن هذه المشروعات الثلاثة يمكن النظر إليها من الناحية العملية على انها مكملات طبيعية وملحقات حتمية للسد ، مثلما كان لخزان أسوان . ولا يقال بالضرورة لحسن استخدام وتوزيع المياه الجديدة للرى ، بينما أن الأولى سلبية بمعنى أنها فرضت فرضا تفادياً للمزيد من الأضرار والأخطار والخسائر الجانبية ، إذ الواقع أنها مطلوبة في حد ذاتها ولفوائدها ومكاسبها الإضافية حتى بصرف النظر عن دورها التصحيحي .

# مشكلة الطمي

إذا إنتقانا الآن إلى مشكلة الطمى وغيابه ، فإن قضية خصوبة التربة تأتى فى الصدارة . البعض يخشى على خصوبة أرض مصر مضرب الأمثال من حرمانها من الغرين ، إكسير الخصوبة ومجدد شباب

التربة ، وإلى غيابه يرجع البعض بالفعل تدهور الأرض والمحاصيل الذي لوحظ أخيراً . وهكذا يثير السد العالى من جديد قضية ، أنيميا الماء أو الماء الأنيمي ، كما لم يحدث قط من قبل . حتى لقد ذهب البعض إلى حد القول بأن حرمان التربة المصرية منس الطمى ، تلك الكمية الهائلة التي يمكن أن تزيد من ثروة التربة الأرضية في أي مكان من العالم ، سوف ، يطعن الزراعة المصرية في الصميم ، .

ومن الناحية الميكانيكية ، فإن المحقق أن غياب الطمى سيؤثر على تركيب التربة وقوامها بما قد يغير خصائصها ـ ليس بالضرورة إلى لأسوأ فى نظر البعض ، إن لم يكن حقاً إلى الأحسن (كذا) ، حيث أن الطمى هو مصدر مشكلة النعومة واللزوجة وضعف المسامية فى تربتنا تقليدياً . أما عن القيمة المخصبة أو السمادية للغرين فليس متفقاً عليها . فمعظم الزراعات الفيضية ، فضلا عن كل الزراعات المطرية ، لا تعرف طمياً عليا . فمعظم الزراعات الفيضية ، فضلا عن كل الزراعات المطرية . المطرية ، لا تعرف طمياً ولا تعرف إلا ماء رائقاً .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

ثم إنه ليس من الصحيح أن طمى الفيضان كان يذهب كله أو حتى معظمه إلى أرض الوادى ، وإنما إلى البحر . فمن ١١٠ ملايين طن سنويا ، كان صبب الأرض الزراعية ١٢ مليوناً أي نحو العشر فقط ، أغلبها أو نحو ٣ر٧ مليون يذهب إلى أراضي الحياض وحدها ( الأرقام الحديثة المعلنه هي ١٣٤ مايون حمولة النهر ، كان يذهب منها إلى البحر ٥ ر١١٤ مليون ، وإلى الارض ٥ ر١٩ مليون ) . وعلى العموم ، فإن الأراضي الزراعية لم نحرم إلا من ٦٪ من كمية الطمي ، وهي ٨ر١٦ مليون طن . وحتى عند هذا ، فإن ما فقدتة الأرض من الطمي يمكن تعويضه بجرعة من السماد لا تتجاوز قيمتها كما وجد بضعة ملايين من الجنيهات لا أكثر . وإن نذكر هنا ما يبديه البعض من الترحيب بانقطاع الطمي واعتبارة من مزايا السد الإيجابية ، وذلك بمقولة أنه يحل مشكله تطهير الترع والمجاري السنوية وتكاليفيها الباهظة في السابق ، فمثل هذا منطق تبرير سقيم ، فج ومعوج إلى حد القلب لا مراء.

بالمثل أزمة خامة الطوب ، التي تفاقمت حتى صل إلى حد تجريف التربة الزراعية نفسها ، يمكن حلها ـ كما هو الإتجاه العالمي الحديث ـ

ببدائل الطوب الرملى والطفلى وكذلك الحجر ، وكلها خامات متوفرة فى مواضع عديدة مناسبة على امتدد جانبى الوادى وأطراف الصحراء . بل إن البعض ليعتبر طمى النيل ، عبئاً على صناعه الطوب فى مصر ، ( مثلما هو على الزراعة المصرية ) ، حيث أن الطوب الطفلى والرملى يفضل الطوب الطينى قوة وتحملا ، وقد بدأ بالفعل إنشاء عدة مصانع لإنتاج الطوب الرملى والطفلى ، فضلا عن المساكن الجاهزة . كذلك تبين إمكانية ستغلال طمى شواطىء بحيرة ناصر العليا فى تصنيع الطوب الأحمر وتصديره إلى الوادى .

خيراً ، بصدد تآكل سواحل الدلتا ، الذى تبدو شواهده واعراضه بقوة وخطورة فعلا فى مواضع ونمط ضعف معينة كمناطق الرؤوس المعرضة والألسنة البارزة كرأس البر ، فلنذكر أولا أن الظاهرة سابق للسد وليس هو المسئول الوحيد عنها . وثانياً وكما يرد البعض فلا ينتظر للساحل أن يتراجع إلى الخلف بصورة خطيرة حقاً فى المدى المنظور . والمشكله على أية حال مشكله كل الدالات الساحلية تقريباً ، والعلاج ممكن بالحواجز والمصدات المناسبة .

وإذا إنتقانا في النهاية من مشكله السواحل على البر إلى مشكلتها في

البحر، فإن هجرة السمك عامه والسردين خاصة من شواطىء الدلتا، كنتيجة لتناقص المواد الغذائية التى كان يعيش عليها فى طمى الفيضان، فلعلها لا تمثل مشكله حقيقية أو جادة. فمن الممكن تعقب أسرابه إلى الأعماق والمواطن الجديدة، كما أن هناك أدلة على أنه قد بدأ يعود إلى مواطنه القديمة وعلى أية حال، فإن فى بحيرة ناصر تعويضاً إكبر وأغنى.

# هل يمكن استعادة الطمى ؟

حسناً ، وماذا بعد أن قيل وعمل كل ما يمكن أن يقال ويعمل فى شأن الآثار الجانبية وحاولها الجزئية ؟ أما من حل كلى ، حاسم وشامل ، للمشكله الأم والأس مشكله الطمى ؟ هل ثمة من شىء كالحل المطلق ، مادامت هى المشكله الجذر ؟ ألا يمكن بضربة واحدة ، بطريقة أو بأخرى ، تحرير الطمى وفك إساره من البحيرة الأم ناصر ، واستعادته وإطلاقه إلى مجراه الأب النيل ؟

فعلاً ، لم يكف الفكر الهندسى والتكنولوجي منذ بدأ إنشاء السد عن إثارة هذا السؤال الطموح والصعب ولا قول الحالم ، وعن مخامرة أبعد

الحلول تصورا ولا نقول خيالاً . وهناك الآن خطان فكريان أساسيان : نقل الطمى من أمام السد إلى خلفه بواسطة مواسير صخمة تخترق جسم السد ، أو نقله بواسطة قناة تحويل جانبية تدور حوله وتتخطاه .

فأما فكرة المواسير فليست بدعاً ولا محض نظرية ، فهى مطبقة بالفعل فى بعض سدود أنهار خليج المكسيك فى لولايات المتحدة . وفيها ينتقل الطمى من قاع البحيرة خلال المواسير التى تخترق جسم السد ، وذلك تلقائيا وبلا محركات صناعية إنما بقوة تيارات الحمل الطبيعية وحدها ، مع ملاحظة أن هذه المواسير أو الأنابيب المدفونة يقتصر على موسم الفيضان فقط .

ولن يخفى هنا أن جوهر فكرة المواسير أو الانابيب إنما يمثل صورة مستعارة ميكروسكوبية نوعاً وغير طبيعية تماماً ، من صل مبدأ السدود ذات الفتحات والعيون والعيون وكأنما هي تعود بنا تحت مظلة الضرورة إلى حل وسط يجمع بطريقة ما ، توفيقية ولكنها ترقيعية ، بين مبدأي السد المصمت والسد ذي الفتحات ، أي بين نمطي السد العالى نفسه وخزان أسوان القديم .

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمیسال حسمدان

ومهما كان الأمر ، فلعل هذا الحل في حالتنا كان ممكنا قبل أو أثناء إنشاء السد ، أما الآن فإن المشكل هي استحالة وضع مثل هذه المواسير في جسم ضخم ضخامة السد العالى ، هذا فضلا عن ضعف تيارات الحمل في بحيرة راكده ركود بحيرة ناصر .

من هنا لا معدى عن الانتقال إلى فكرة قناة التحويل الجانبية كبديل . هيكل الفكرة قناة جانبية أو تحويلة تستدير حول البحيرة ، بادئة أمام السد في النقطة التي يتكدس بها الطمى أغزر ما يتكدس في قاع البحيرة ، لتنتهى خلفه بعد أن تكون قد تحاشت مصيدة السد ، حاملة بذلك الطمى بذلك الطمى بكامله أو معظمه إلى مجرى النهر الطبيعي مرة أخرى . أي قناة تحويل للطمى مثلما هناك قناة تحويل للماء نفسه ، إذ لا ننس أن الماء أصلا يستدير حول السد من الأمام إلى الخلف في قناة جانبية خاصة قصيرة . وبعبارة أخرى : قناة تحويل للماء ، وأخرى للطمى : هذه على الضفة اليمنى ، وهذه على الضفة اليسرى .

مهما يكن ، فلقد وجد أن أنسب نقطة بدء لمثل هذه القناة هي منطقة جوجيا . غير أن هذا يعني أن يكون طول القناة هو بطول بحيرة ناصر ،

أى ٥٠٠ كم . وهذا بدوره يعنى أنك إنما تشق نهراً جديداً صناعياً بالصحراء الغربية في الواقع ، لا تقل تكاليفه عن ٥٠٠ مليون جنيه أي صنعف تكاليف السد العالى نفسه وزيادة . أيكون الخروج من هذا المأزق بالبحث في ربط الفكرة بمشروع مفيض توشكى ، والذي يبدو قطاعاً جزئياً من جوهر الفكرة ؟ مجرد إقتراح .

#### السد في الميزان

طبيعى أن يكون السد العالى ، كأى مشروع من نوعه وحجمه ، موضع جدل وخلاف منذ نشأته بل من قبل إنشائه ومن بعده . على أن الملاحظ أن معظم ما قيل ويقال عنه يتطرف عادة إما نحو التهويل وإما نحو التهوين ، إيجاباً وسلباً . ومن هنا ففى مقابل النظرية ، المسرفة بالتأكيد ، القائلة بأنه هو الحل الشافى الشامل والرد المطلق على كل مشكلات الزراعة والصناعة والحياة المصرية ، كان هناك رأى متطرف يرفضه من حيث المبدأ ومن البداية . والواقع أنه قبل بناء السد كانت هناك مدرسة من هندسة الرى فى مصر ترى أن أى محاولة للتحكم فى كل مياه النيل إلى آخر قطرة إنما هى محاولة ضد الطبيعة ، طبيعة الانهار تنطوى على كارثة تامة .

أما بعد أن أصبح السد حقيقة واقعة فإن هناك ، مازال ، من يتساءل عما إذا كانت مصر قد أصابت أم أخطأت في بنائه . بل لقد تعرض السد في لسنوات الاخيرة إلى حملة محمومة شككت حتى في سلامة بنائه فنيا ، بينما صورت نتائجه إلى أنه ، كارثة على مصر ، ونعتته ، بكارثة أسوان ، . غير أننا ينبغي أن نتذكر أن هذه الحملة الضارية إنما بدأتها عناصر معارية لمصر ، وعناصر صهيونية بصفة أساسة . هذا في الخارج ، أما في الداخل فقد تصاعدت الحملة إلى أن وصلت حرفيا إلى حد الصيحة الوندالية ، اهدموا السد ! ، . غير أن دوافع هذه الحملة هي الأخرى كانت سياسية سافرة ، ومن ثم لا محل لها من العلم .

على أن الخلاف داخل دائرة العلم لا يقل للأسف حدة وتطرفاً ، مما يصنع المواطن العادى غير المختص في حيرة بالغة . فعلى الجانب السالب ، يذهب رأى إلى أن ، ما حققه السد العالى بنا من مزايا لا يعد شيئاً بجانب ما جره وما سوف يجره علينا من مصائب ، ، بل إن الأمر ليتعدى حساب المزايا والمضار إلى ، ضياع مصر كلها ، ، وأن المعركة ضد السد العالى باتت ، معركة مصير ، . وعلى النقيض من هذا تماماً انتهى البعض الآخر إلى أنه ، قد لا يوجد مشروع سابق لمشروع السد

العالى عاد بهذا القدر من الفائدة على هذا القدر من البشر . . . وجدير بمن يقالون من قدر هذا المشروع أن ينظروا إلية من الجانب الصحيح من المنظار بعد وضعه في البؤرة الصحيحة ، . أو في قول آخر أن السد العلى يعد أكبر إنجاز في تاريخ الشعب المصرى رغم الأقاويل والادعاءات ، . وبين هذه المواقف المتناقضة تماماً ، نستطيع علمياً وموضوعياً أن نلخص النقد الموجه إلى السد في النقط الست الآتية .

#### التحفظات الستة

أولا ، أنه إن لم يكن مشروعاً سياسياً بقدر ما هو مشروع هندسى ، فإن السياسة قد تداخلت فيه إلى حد بعيد على الأقل ، سواء على المستوى الوطنى القومى فى العالم العربى أو على المستوى الإقليمى النهرى فى حوض النيل أو على مستوى الصراع الدولى فى العالم بين المكتلتين ، بحيث أصبح مزيجاً معقداً من رموز الاسقلال الوطنى والأمن المائى والقوة السياسية . وفى النتيجة اختلطت فى المشروع دوافع المجد القومى مع الجدوى المادية . وفى النهاية تغلب فيه رأى الأوتوقراط على رأى التكنوقراط ، فقدم الأخير البدائل فقط بينما قرر الأول الأولويات .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

ومن هذا أيضاً يشعر البعض أنه قرر وخطط في عجلة ، نحو هسين فقط مقابل عشرات لمشاريع مماثلة أو أقل . كذلك شعر البعض بأنه تم في ظل سباق عنيف وصراع خفى ليس فقط في مناخ الحرب الباردة ولكن أيضاً مع الادعاءات والمطالب والتحديات المائية لآخرين أشقاء وغير أشقاء في حوض النيل واستباقاً لخططهم في فروض الأمر الواقع على مصر هيدرولوجيا وقطعاً للطريق عليهم لقطع طريق الماء عليها . فمثلا كان السودان يعتزم تنفيذ مشروعات مائية من شأنها خفض إيراد النيل في مصر .

ثانياً ، السد فيما يرى هؤلاء النقاد لم يكن له داع أو مبرر ، وله بدائل عديدة ، وبدائل أفضل منه وأجدى . فإذا كان شرط الموقع الوطنى ضرورة مسلما بها من الجميع بما يستبعد مشاريع منابع النيل العليا كما اقترحها ميردوك مكدونالد ، فقد كان هناك اقتراح لمكدونالد أيضاً بتعلية خزان أسوان تعلية ثالثة يمكن أن ترفع طاقتة التخزينية إلى أيضاً بتعلية خزان أسوان تعلية ثالثة يمكن أن ترفع طاقتة التخزينية إلى أميارات أى أكثر مما أضاف السد العالى إلى حصة مصر السنوية وهى ٥ر٧ مليار . فإن قيل إن التعلية خطرة ، فقد كان من الممكن إقامة خزان ذى فتحات وعيون على غرار خزان أسوان نفسه ولكن فى موقع

أو هبدرولوجيا ،

السد العالى ذاته ، بأبعاد أضعاف أبعاد الأول وبأرباح أضعاف أرباح الثانى . وبذلك يأخذ من كليهما محاسنه ومزاياه دون أضداده ومثالبة . غير أن من الضرورى هنا أن نضف أن هذه الاعتراضات قابلة بدورها هى الأخرى للجدل والنقد . فلقد تحققت لجان دولية من الخبراء الهيدرولوجيين وكذلك الاقتصاديين من أن السد العالى هندسيا واقتصاديا كان أفضل البدائل المتاحة أمام مصر ، كما أثبت السد نفسه بعد بنائه خطاً كثير من الاعتراضات عليه سواء هندسيا نفسه بعد بنائه خطاً كثير من الاعتراضات عليه سواء هندسيا

ثالثاً ، من الناحية العملية البحتة ومن حيث المحصلة المائية الصافية ، فإن السد على عكس ما صور دعائياً محدود عطؤه بدرجة لاتتناسب مع أبعاده وصخامته الهائلة وتكاليفه الباهظة ولا مع المشاكل والاخطار والملابسات التي اكتنفته في الماضي والحاضر والمستقبل فضلا بالطبع عن المضجة والدعاية الداورية التي صاحبته . فللوهلة الأولى ، يبدو السد بسعته الخرافية حصيلة تتعدى أعراض أحلام مهندسي الري التقليدية ، مقيسة مثلا بمستويات خزان أسوان والأولياء المتواضعة . على أن من الإنصاف والموضوعية بل الأمانة العلمية

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

حين نقارن بين الطاقة المائية لكل من الخزان والسد أن نتذكر بالدقة الفارق بين التخزين السنوى والمستمر . فالأول إنما يمثل دخلا متجدداً ، حيث الثانى رأسمال تراكمى . أما أن يقال وحسب إن السد العالى يحقق ١٥٧ مليارا مقابل ٥ مليارات فقط لخزان أسوان ، فمقارنة خاطئة مثلما يمكن أن تكون مضللة أو مغرضة .

فإذا كان الخزان يوفر ٥ مليارت سنوياً ، فإن إضافة السد العالى السنوية إلى مائية مصر هي ٥٧٥ مليار فقط ، أي ما يعادل مساهم الخزان مرة ونصف مرة لا أكثر ، أو مجموع ما كان يوفره خزان أسوان وخزان جبل الأولياء معا . وتلك هي الابعاد الحقيقية والواقعية لوزن السد ودورة مائياً . ولعل هذه النقطة بالذات لم تبرز للرأي العام بما فيه الكفاية ، إن لم تكن قد حجبت عنه عمداً . وفي هذا يقول وين أوين والأولياء ) التي تستحق الأكثر أن تؤكد في المقارنة ، . وعلى أية حال ، والأولياء ) التي تستحق الأكثر أن تؤكد في المقارنة ، . وعلى أية حال ، فإن عطاء السد من الطاقة والكهرباء قد يفوق عطاءه من الماء نفسه . وحتى من ناحية الماء ، فان عطاءه للسوان ضعف عطاة لمصر ، أي أنه جاء المصلحة السودان أكثر منه لمصلحة مصر أو لحسابها .

رابعا ، من الناحية العماية والعامية معاً ، إن السد يثير من المشاكل أكثر ما يحل أو قدرها ، وحتى هذه الحلول ليست بالمثالية الكاملة ، بل أنه ليكاد يهزم أغراضه بنفسه . فعدا مشكله النحر الخطرة ومشكله السرف الباهظة وسائر الآثار الجانبية العديدة ، فإنه لا يحقق هدف الموفرة المائية ولا الأمن المائى تماماً . فلئن كان السد يوفر الحماية ضد الفيضان المعلي المنتابع إلا جزئياً . ولئن كان قد حاز الافضلية على مشاريع البحيرات الاستوائية في أعالى النيل لأنها لا تعطينا إلا المياه الرائقة دون مياه الحبشة الغرينية ، فقد أنهى هو ورود الطمى إلى مصر إلى الابد . ولئن ضاف إلى إيراد مصر المائى قدراً معيناً من مليارات الأمتار المكعبة ، فإنه بحشائش المجارى التى نشرها على امتداد مصر قد بدد نحو نصف فإنه بحشائش المجارى التى نشرها على امتداد مصر قد بدد نحو نصف هذا القدر إلا قليلا .

وليس رداً ـ يستطرد النقاد صحاب هذا الرى ـ أن يقال إن الآثار الجانية للسد متوقعة محسوبة وعلاجها معروف أوقيد البحث أو التنفيذ . فأنت بذلك إنما تعالج خطأ أكبر بسلسلة لا نهاية لها من الأخطاء الأصغر ، أي بسياسة الترقيع الجزئي المستمر . وحتى عند ذلك ، فإن هذا كله يمثل إنفاقات وتكاليف متزايدة تسحب في النهاية من مزايا

وفوائد ووفورات السد نفسه ، بحيث تتضاءل اقتصاديته باطراد . فمثلا إذا كان المشروع أصلا قد تكلف بضع مئات من الملايين من الجنيهات ، فيكفى أن نذكر أن مشاريع الصرف المرصودة حالياً تجرى في بضعة بلايين من الجنيهات ، أى نحو عشرة أمثالها .

خامساً ، واتصالاً بالنقطة السابقة ، يلاحظ البعض أن السد العالى بكل ما يعنى ويمثل لم يكن له على الزراعة المصرية حتى الآن مثل ذلك الأثر الدرامى الهائل الذى كان لخزان أسوان والأولياء رغم أن صافى مايوفرة سنوياً يعادل مجموع ما كان يوافرانه . وفى هذا يتساءل وين وأين ، لم لا ينبغى أن يتوقع أن يكون لسبعة ونص مليارات مكعبة ثانية من موارد المياه ، الفصلية ، أى الصيفية ـ أثر على نمط استغلال الأرض يعادل أثر الأولى على الاقل فى صخامتة ؟ ، . ولا شك أن المفروض أن يثور السد العالى الزراعة المصرية تثويراً وكما لم يثورها أى مشروع سابق للرى الدائم . وهناك إجماع عام على أن تورة زراعية جدرية ما لم تواكب ثورة الرى المتمثلة فى السد . غير أن السد نفسه قد لا يكون مسئولا عن ذلك ، وإنما هو قصور الزراعة ذاتها وتخلفها . وعلى أية حال فلعل هذه الثورة المرتقبة مسألة وقت فقط .

سادساً ، وأخيراً ولكن ليس آخيرها بالتأكيد ، فإن السد يمثل مخاطرة كبرى تصل إلى حد المغامرة ، إن لم يقل البعض المقامرة . والإشارة هي بالطبع إلى احتمالاته المستقبلية الغامضة وكل مايجازف به من تغيير مجهول النتاج والمدى في طبيعة النهر والوادى ويتعلق بصميم الوجود الطبيعي لمصر ذاته . ولكن يرد أنصار السد على هذا بالنفى . فعندهم أن ، الآثار الجانبية ، للسد إن هي إلا ، كظل العمارة ، ولا خطر على مصر أرضاً ووادياً ونهراً . . . إلخ الدليل على ذلك في دفعهم أن الواقع قد كذب تباعاً كل توقعات وتنبؤات المشككين القاتمة فضلا عن مبالغاتهم المسرفة .

فهؤلاء مثلا قدروا في ١٩٥٦ وقبل إنشاد السد أن النحر الشامل سصل إلى ٥٤ منراً في قاع المجرى ، وذلك على أربع دفعات بمتوسط ١٤ متراً كل دفعة ، وأن معظم هذا النحر سوف يحدث في العامين الأولين من بناء السد . فلما بدأ إنشاء السد ومضت سنوات دون أن تحقق هذه النبوءات ، عادو فقالوا إن القاع سوف ينخفض إلى عمق مترى بعد ٥ سنوات من التشغيل وإلى ٣ أمتار بعد ١٠ سنوات فلما لم يحدث هذا أيضاً ، عادوا في ١٩٧٦ فقالو إن ٨٣٪ من النحر الشامل سوف يتم بعد

۱۷ سنة من بدء التشغيل أي في ۱۹۸۰ ، وأن عمق النهر بين إسنا ونجع حمادي سيصل إلى ١٦٥٥ متر ، وخلف قناطر نجع حمادي سيكون٤٨٨ متر ، وخلف قناطر نجع حمادي سيكون٤٨٨ متر ، وخلف قناطر أسيوط ٤ر٦ متر . غير أن الذي حدث بالفعل أن معدلات النحر السنوية ام تتجاوز حالياً ٢ر٢ سم بين أسوان وإسنا ، ٣ سم بين إسنا ونجع حمادي : ٥ر٢ سم بين نجع حمادي وأسيوط ، ٤ر٠ سم بين أسيوط والقاهرة . وهذا كله وغيره ما يؤكد سلامة مستقبل الوادي طبيعياً .

إزاء هذا الرد يعود البعض فيثير على رأس الأخطار الكامنة والمستقبلة قضيتين تضربان في تصميم الأمن القومي المصرى ، إن لم يكن الوجود القومي المصرى ذاته فأولا ، هناك التهديد بالدمار الذي ستعيش مصر تحت رحمته إلى أجل عير مسمى . فبحيرة ناصر ـ ١٢٠ مليار متر مكعب على الأقل ـ ككتلة مائية جبارة تستقر في أقصى مليار متر مكعب على الأقل ـ ككتلة مائية جبارة تستقر في أقصى جنوب مصر وعلى أعلى ارتفاعها أي على كتفها أو رقبتها أو رأسها هي أشبه ما يكون بقبلة ذرية معلقة فوق رأسها قد تنفجر في أي لحظة ، ، إذ ، لو حدث ما يؤدي إلى انسياب المياه بلا رابط من البحيرة ، فإن التخريب الذي تحدثه في مصر سيكون أضعاف أصعاف ما أحدثته

قنبلة هيروشيما ، . في هذا الصدد ، فلقد أثبتت الأبحاث أن منطقة البحيرة قد أخذت تتعرض للزلازل الموضعية نتيجة لنقل كتلتها المائية الهائلة .

إلى جانب هذا الخطر الطبيعى الباطنى أو الأرضى ، هناك خطر ضرب السد بالقنابل من الجو في الحروب ، وليس سراً أن هذا التفكير قد خامر أذهان العدو الإسرائيلي في وقت ما في السنوات السابقة ، ومهما كثفنا من حلقات الدفاع الجوى الفائق التطور حول السد ، فإنه لا ستبعد الخطر تماما ، ومما له مغزاه أن الخبراء السوفيت الذين تولوا بناء السد نصحوا مصر بتفريغ بحيرة ناصر بمعدل ٥٠٠ مليون متر مكعب في اليوم لتصفيتها بسرعة في حالة الحرب أو التهديد بها ، رغم أن هذا المعدل جدير بأن يخرب الوادي والمجرى كله شمال السد ، والخلاصة الصافية أن السد العالى وإن كان قد تحاشى الموقع خارج الحدود وحقق شرط الموقع الوطنى ضماناً للأمن القومى سياسياً ، فإنه لم يفلت من أخطار الأمن القومي لا طبيعياً ولا عسكرياً .

ثانياً ، هذاك السؤال المؤجل عادة ، لانه بعيد الأمد نسبياً ، وهو : وماذا بعد السد العالى ؟ ماذا بعد أن تمتلىء بحيرة ناصر إلى قمتها بالطمى وتنحول إلى دلتا مرئية بارزة بعد ٥٠٠ سنة كالمقدار ؟ ثمة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

احتمالان لا ثالث لهما: إما أن يشق النيل مجرى جديداً له إلى البحر المتوسط عن طريق الصحراء الغربية ، أى شيء كتحقيق مخيف مروع لنهر بلانكنهورن الجيولوجي الافتراضي ، النيل الليبي ، الغابر ، وإما أن يقتحم الوادى ليحتله من جديد حيث لن يكون له مكان في نظام الحياة القائم فيه حينذاك . وليس رداً أن يقال إن التكنولوجيا الفائقة التطور في المستقبل كفيلة ساعتئذ بأن تجد حلا ، فهذا هو منطق الحلقة المفرغة ليس إلا .

#### والحل ؟

لكل هذه الأسباب وفي وجه هذه الأخطار ، وبعيداً تماماً عن دعوة الهدموا السد ، المغرضة أو غير المتخصصة ، طرح أحد الخبراء ـ علي فتحى ـ مشروعاً للحل العملى الواقعي لا تنقصه التفاصيل فيما يبدو فضلا عن الاختصاص . محور الاقتراح هو إلغاء مبدأ التخزين القرني في بحيرة ناصر ، وتعديل وتحويل وظيفتها إلى التخزين السنوى ، أي كخزان أسوان القديم ، ولكن بطاقة ضعف طاقة هذا الاخير أي نحو ١٠ مليارات متر مكعب مما يوفر الحماية التامة لمصر من أخطار

الفيضانات العالية . وهذا التعديل لايقتضى هدم جسم السد العالى بل سيبقى كما هو ، غير أنه يستبعد دوره كمحطة كهرباء ( تلك المحطة التى يمكن ـ عرضيا ـ الإفادة منها فى مشروع القطارة مثلا أو تحديدا) .

ولأن السد العالى مصمت ، فلابد من سد جديد ذي فتحات في تحويلة جانبية لمرور المياه إلى الشمال ، بطاقة تصريف قدرها ٨٦٠ مليون متر يومياً ، وهي الطاقة القصوى لاستيعاب المجرى أثناء الفيضان قديماً دون خطر . ولأن المشروع استبعد دور السد العالي الكهربائي ، فلابد كذلك من سد جديد آخر في تحويلة جانبية مقابلة لتوليد الكهرباء . وعموما ، يكون التخزين السنوى أمام هذا السد الجديد الصغير على منسوب ١٢٧ مترا ، مقابل منسوب خزان أسوان القديم وهو ١٢٢ مترا ، على أن يرتفع في سنى الفيضانات العالية إلى ١٣٣ مترا كحد أقصى .

أخيراً فإن المشروع تكمله بالضرورة ثلاثه تعديلات في سياسة مصر المائية العامة . فأولا ، لأن المشروع يفقد مصر ـ دون السودان ـ حصتها في اتفاقية مياه ١٩٥٩ ، فلابد من تعويضها بزيادة حصتها من إيرادات

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

مشروعات أعالى النيل المستقبلية . ثانيا ، يستدعى الاقتراح العودة الله خزان جبل الأولياء وإعادة دوره الملغى مصرياً ثالثاً ، العودة فورا إلى مشروع التخزين القرنى فى بحيرة ألبرت ، نقلا عن بحيرة السد العالى الملغاة وذلك صماناً لملء خزاننا السنوى الجديد هذا فى أسوان ، فصنلا عن كونه جزءاً من مشاريع أعالى النيل وتقليل الفاقد فى منطقة السدود .

#### ويعد . . .

ثم ماذا بعد ؟ والخلاصة النهائية ؟ حسناً ، إن الحكمة بعد الحدث سهلة جداً ، بقدر ما هي صعبة قبله . وقصاري ما يمكن أن يقال الآن ، ودون التدخل بالرأى أو بالحكم في اقتراحات ومشاريع الفنيين أصحاب التخصص والاختصاص ، هو أن السد العالى بتركيز شديد هو قمة الري الدائم ، وهو بهذا قمة مزاياه مثلما هو قمة عيوبه والآثار الجانبية للسد إنما هي ببساطة الثمن الطبيعي للري الصناعي ، وهما معاً وجهان لعملة واحدة ، وكلاهما كالآخر سلاح ذو حدين ، هذا كذاك . والعبرة في الخواتيم إنما هي إلى أي مدى ترجح مزاياه عيوبة . ولكن صميم

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

المشكله هو الخلاف الجذرى على حساب الخسائر والأرباح بالدقة . فهو في المحصلة الصافية إيجابي في نظر البعض ، وسلبي في نظر البعض الآخر . ولهذ ، فكما أن السد نفسه ليس الكلمة الأخيرة في الري المصرى ، فإن المستقبل وحده هو الذي سيقول الكلمة الاخيرة والحكم النهائي في أمر السد .

مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حسمدان

### الفصل الخامس كلمة عن السياحة في مصر

وإذا كان لنا أن نتوقف الآن وقفة خاصة عبد بعض قطاعات استثمار وخدمات الموقع ، ففى المقدمة تأتى السياحة والنقل البحرى والتجارة الخارجية ، فأما السياحة .

فكما يقال أحياً إن مصر أحسن قطن وأسوأ نسيج فى العالم ، يمكن القول إن مصر تملك أكبر رأسمال سياحى فى العالم أجمع ولكنها تحصل على أقل دخل سياحى تقريباً .

فمن ناحية ، لعل بلداً في العالم لا يملك مقومات ومخدمات، السياحة كمصر ، ليس فقط بحكم الموقع والموضوع أو الجفرافيا والتاريخ ، ولكن أيضاً بحكم الحضارة والثقافة والفن والعقيدة . بل لعل مصر هي البلد

الوحيد الذى يجمع بالقوة بين كل أنواع السياحة المعروفة في التصنيفات المعاصرة: السياحة الجغرافية والتاريخية، سياحة الطبيعة والآثار، سياحة الصيف والشتاء، سياحة النهر والصحراء والجبل، السياحية الدينية والثفافية والصحية والترفيهية ... الذر أصف أخيراً أو مؤخراً الموقع في وسط أعلى مناطق، الكثافات المالية، ، الشرق الأوسط البترولي من يمين وأوربا الغربية من شمال.

بالمقابل ، فما من شك أو خلاف على أن السجل السياحي في مصر لا يعدو كسراً عشرياً مما يمكن ويجب . في الوقت الذي أصبح الشعار ـ الهدف المعلن في بعض الدول الأوربية هو ، سائح لكل مواطن ، ، بينما يصل التدفق السياحي فعلاً إلى عشرات الملايين ، فان الرقم القياسي في مصر لا يعدو المليون إلى المليون وثلث المليون ( 1,2 مليون سنة في مصر لا يعدو المليون إلى المليون وثلث المليون ( 1,2 مليون سنة الأوربية عشرات البلايين من الدولارات سنوياً ، لا يبلغ سقف الدخل عندنا نصف البليون بالكاد .

وبصيغة رقمية ، وإن تكن تقريبية ، فإن المقدر آن عدد السياح السنوى في العالم حالياً يزيد عن ٢٠٠ مليون ، مجموع إنفاقهم السياحي

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

لا يقل عن ٢٢ بليون جنيه استرايني، مما يجعل السياحة العالمية ثاني أكبر مورد للعملات الأجنبية بعد البترول وبهذا يكون نصيب مصر حوالي ٠,٠٪ من كلا الرقمين ولما كانت نسبة سكان مصر من سكان العالم هي ١٪ تقريباً ، فان معني هذا آن نصيبها السياحي نصف نصيبها السكاني ، أي أننا نقع حتى دون المستوى العالمي المتوسط . بل إنه لمن السخرية حقاً أن إنفاق السياحة المضادة أي سياحة المصريين خارج مصر أصبح كما رأينا يفوق إنفاق السياحة الأجنبية في مصر .

هذا في حين أن السياحة ، لا سيما في ظروف مصر الحالية ، قد تمثل أسرع وأسهل وربما أرخص استثمار اقتصادي متاح بالنسبة إلى رأس المال الذي يوضع فيه . والذين قالوا إن مليون سائح يمكن أن يضيفوا إلى الدخل القومي مثل ما يضيف مليون فدان من الأراضي الزراعية الجديدة المستصلحة ، أي بمثابة إضافة مليون فدان إلى الرقعة الزراعية ، أولئك قد لا يكونون مبالغين تماماً أومسرفين في التقدير كثيراً . لقد انقجر في أوربا المعاصرةما يمكن أن يسمى ، الثورة السياحية ، حتى أصبحت السياحة الحديثة ، بترول من لا بترول له ،

خاصة في بعض دول أوربا المتوسطية . ولا شك أنها يمكن وينبغي أن تكون بترول مصر الجديدة ، فما الذي يمنعها بالفعل ؟

الواقع أن السياحة في مصر ما زالت من أسف سياحة تقليدية كلاسيكية في معضمها لا عصرية ثورية ، بمعنى أنها ما تزال إلى حد بعيد متأثرة بعقلية ونظرة القرن الماضى والعصر الإستعمارى عن سياحة القلة والنخبة ، السياحة الأرستقراطية ، سياحة اللوردات الإنجليز والمليونيرات الأمريكان من الشيوخ والعجائز و وذلك ، للآثارات والآهرامات ، ... الخ أي السياحة الثقافية أساساً والتي لم تعد تتجاوز الحديثة في القرن العشرون تحولت إلى سياحة الجماهير والملايين من الطبقات العاملة والعادية والشباب أي السياحة الشعبية وسياحة الرجل العادى والمتوسط ، سياحة المعسكر والخيمة ومراكز الشباب لا سياحة فنادق النجوم الخمسة ، باختصار سياحة الموتيل أكثر منها سياحة الأوتيل ... الخ .

من هنا تبدوا السياحة عندنا حتى الآن إلى حد أو آخر حرفة منعزلة عن صميم حياة البلد والإقتصاد الوطني ، تقع على هامشه وتقتطع من

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

أطرافه دون أن تكون طرفاً فيه ، إن لم تبد أحياناً نشاطاً طبقياً أو إستثمارا تسحب مئات الملايين من الاستثمار الإنتاجي لتدفنها في إستثمارات استهلاكية باذخة أرستقراطية كالفنادق الفخمة ولكنها عقيمة ضيقة الدائرة ، تزرع بضع جزر استهلاكية ترفيهية مترفة مستوردة منقولة مشتولة لا تصب في تيار الإقتصاد الوطني العام بقدر ما تتسلل إلى مسارب فئوية جانبية ، ( قدر العام الماضي أن نحو المليار دولار تسربت من عائدات السياحة إلى السماسرة والوسطاء ، مقابل ربع المليار للدولة ، أي بنسبة ٤:١) . كل هذا فضلاً عن إنها لا تتكافأ مع مستوى الحياة والمعيشة والحضارة السائد فتعمل على زيادة الفروق الطبقية ، كما تعمل كبؤر أرستقراطية من الغلاء والتضخم والإستهلاك الإستفزازي تبثها حولها تطلعات وتوقعات كالبثور والقشور السطحية ، حتى لتبدو في النهاية داخل الدولة أو جتى فوق الدولة بل لقد نشأ في الفكر الإقتصادى مؤخراً مدرسة تذهب إلى أن السياحة على أحسن تقدير سلاح ذو حدين ، لأنها على الأقل في مرحلة التنمية الأولى بالنسبة للدول المتخلفة تعد أستثمارا كماليا تبديديا يعقم رأس مال ضخم ويجمده في عدة بنايات منشآت استهلاكية ونشاطات فردية ضيقة ذات

عائد طبقي، ثم تستورد الفلاء والتصخم وتصدر الفساد والترف .. الخ . بل يقدر البعض أن الإستثمارات والإنفاقات التي توضع في السياحة قد تزيد في التحليل الأخير علي صافي عوائدها ودخولها المحقيقية . وعلي أية حال ، وفي كل الأحوال ، فلا مكان في الصدارة بالتالي للسياحة في ظل الفقر العام والتخلف وإفراط السكان . فإن كان ولابد منها فانها تأتي وجوبها في النهاية سلم الأولويات الإستثمارية بعد القطاعات الإنتاجية والسلعية الأساسية من زراعة وصناعة . وأيا ما كان الأمر ، فان هذا كله يبرز إلي حد التجسيد حين نقارن سياحياً مثلاً بعواصم السياحة المعاصرة إسبانيا وإيطاليا واليونان ويوجوسلافيا ... . فنجدنا نشكو تقليدياً من عائداتنا البائسة بالمقارنة ، رغم التفوق المطلق لمقوماتنا

وجاذبياتنا السياحية بالقوة . فالفارق الأساسي الذي نغفله عادة هو « البيئة السياحية » ، بمعنى البيئة الحضارية والحياتية ومناخ الحياة العامة واليومية . فالسياحة هناك بالنسبة للأوربيين سياحة أجانب لا غرباء ، ولكنها في مصر سياحة أجانب غرباء معاً . فهم هناك يتركبون تلقائياً في وسط بيئة حضارية من صميم عالم الحضارة وعالمهم ،

يتحركون ويعيشون هم فيها بسهولة وتكلفة معقولة وبلا غرابة أو اغتراب بينما تستوعبهم هى بشكل طبيعى وبلا إرهاق أو عنت ، فكل بيت عادى فى أبعد قرية تائية فى أعماق الريف الإسبانى أو الإيطالى مثلاً ممكن أن يعد نزلا أو فندقاً ميسوراً للسائح الأوربى أياً كان حيث يكاد البلد كله يكون فندقاً طبيعياً كبيراً .

أما في مصر فان العالم والوسط الحضاري مختلف جذرياً بالضرورة . ورغم أن هذا في حد ذاته مطلب أساسي منشود بل وشرط جوهري مسبق السياحة الناجحة ، إلا أنه بالمقابل لا يترك مكاناً للأوربي فيه ، على العكس نوعاً من السائح العربي ، إلا كغريب معزول في جزيرة قزمية وقوقعة مغلقة مكيفة هي الفندق الباذخ الباهظ . وبالتالي فان طاقة الإستيعاب السياحي عندنا محكومة بطاقة الفندقة وهي شريحة قزمية من البلد وليست البلد كله ، بينما أن التدفق السياحي من جانبه محكوم بقدرة الإنفاق الباهظة فلا يعدو رافدا صئيلاً بالضرورة . باختصار ، السياحة في دول أوربا ، انتشار أسموزي ، طبيعي ، ولكنها في مصر شتلة منقولة مزروعة نحت صوبة زجاجية صناعية إلى حد بعيد .

ثم دعنا لا ننس بعد هذا البعد السياسي ،فإنما السياحة سياسية إلى

حد أو آخر . فهى ليست حرفة اقتصادية وحسب بل وسلاح سياسى ، أيضاً ، وليست وظيفة للموقع الجغرافى فقط ولكن ، للموقع السياسى ، كذلك . فانتماء السياسة إلى الغرب أو الشرق أو حتى علاقاتك مع الإخوة العرب البتروليين ( بل وحتى العدو الإسرائيلى ! ) هى التى تحدد تدفق السياح ومصدرهم ونوعيتهم . أى أن حركة السياحة تتذبذب بحسب تذبذب السياسة والتوجيه السياسى وتتبع تحولاتها ، فتمنع عن الدول التى لا تخضع وتطلق على الدول التى تتبع . وهى بهذا سلاح سياسى وسلعة ظغط وتطويع أو حتى تجويع كالقمح والسلاح ... إلخ . والغزو السياحى فى جوهره وتحت الجلد هو أشبه بالغزو السياسى . وموارد السياحة بهذا أيضاً هى ، ككل موارد الموقع الجغرافى ، نسبية وزئبقية يقع زمامها خارج الحدود أساساً .

ولعل هذا كله هوالسبب الذي حدا بالبعض إلى أن يعتبر السياحة كنظام إقتصادى ، أى كتجارة أو سلعة رفاهية تصدرها مجتمعات الوفرة والرخاء إلى المجتمعات المتخلفة أو الفقيرة غالباً . هي بمثابة ، نظام تبعية ، تقريباً ، تبعية للأجانب جميعاً ولكن للغرب أساساً ، للأغنياء عموماً ولكن للأقوياء خصوصاً ، ذلك إن لم تكن هي حقاً التي تمثل الشكل الجديد لعلاقات الإستعمار والتبعية في عصر الإستعمار الجديد بعد وبدل القديم .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

## نصيب مصر المقارن في السياحة العالمية

مالطه	قبرص	إسبانيا	مصر	البند
ç	9	Y • • •	720	الدخل السياحى بالمليون
				دولار
10	٩	١٠	١	نسبة السياحة في الدخل
				القومى ٪

(۲) الميزان السياحي بالمليون دولار

العجز ٪	الخرج	الدخل	السنة
۲	۰۷۳	٥٦٢	1940
124+	٥٧٣	750	1927

(٣)

منتارات (۲) من شخصية مصر د/جمـــال حــمدان

# نصيب مصر من السياحة العالمية ٪

%	العالم	مصر	البند
٤ر،	79.	٤ر١	الحركة بالمليون سائح
۳۰۰۳	۰۰۰ر۹۲	750	الدخل بالمليون دولار

(1)

مختارات (۲) من شخصية مصر

## الفصل السادس الاعتدال والشخصية المصرية

الاعتدال أو التوازن هو الوجه الآخر للتوسط ، وكالتوسط لا يقصد به الاعتدال أو التوازن المحافظ الخامل بل ملكة الحد الأوسط والوسط الذهبى . بمعنى عدم التطرف والتطوح . وهو بهذا ابن المرونة أو هو أبوها ، ودليل الحيوية والتكيف والقدرة على التلاؤم ، ومن ثم كان له قيمة بقائية في خلود الشعب المصرى . أو كما يقرل ويلسون عن مصر القديمة ، فمرونة الأسلوب المصرى والوسائل التي حققوا بها الأمن والسلام على أساس التوازن بين القوى المتعارضة ، تدل على عبقرية شعب عظيم ، .

وواضح على الفور أنه إن يكن التوسط صفة جوهرية في شخصية مصر، فإن الإعتدال من جانبه أدخل في الشخصية المصرية . التوسط

دراسة فى عبقرية المكان ، ولكن الإعتدال دراسة فى عبقرية الإنسان . التوسط فى روح مصر ، أما الإعتدال فدراسة فى روح المصرى . وبعبارة أوضح ، إذا كان التوسط ألصق بالأرض المصرية ، فإن الاعتدال يتصل مباشرة بالانسان المصرى نفسه ، نفسيته ، عقليته ، أخلاقياته ، شخصيته ، خامته ومعدنه ، جوهره وروحه ... الخ أى تلك الجوانب الداخلية ، الجوانية ، الدفينة والدخائل الغائرة الخفية غير المادية غير المنظورة أو الملموسة بصورة مباشرة .

معنى هذا أن دراسة الشخصية المصرية هى فى واقعها وجوهرها دراسة فى الذات المصرية والنفس المصرية ، فى الروح المصرى والمزاج المصرى . وهذا ما يدخل أو يعود بنا على الفور إلى مجالات علم النفس الإجتماعى والأنثروبولوچيا الإجتماعية والأخلاقيات الجماعية والبيئات وقضية الجماعية والبيئات وقضية الطوابع القومية الغربة المتعملة القومية الخ ...

وهنا بالطبع مواطن الخطورة ولب المشكلة . فإذا لم تمكن بعض جوانب ونواحى مثل هذه الدراسات موضع شك فى وجودها أصلاً أو جدواها فعلاً من الوجهة الأكاديمية ، فإنها أساساً دراسة غير موضوعية

#### مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمال حــمدان

غير محايدة وإنما شخصية انطباعية متحيزة ، بمعنى أن ليس لها مقياس ولا ضابط علمى محدد صارم خارج الإنسان ومستقل عنه، أى عن الباحث أو الكاتب ، وإنما هى تخضع للتقييم والإنطباع الشخصى وتنحاز إلى وجهات النظر الخاصة وتتلون بالمثل العقائدية المسبقة وتتشكل بفلسفات الأخلاق المقبولة أو المقولة أو المقبولة ... الخ . واختصارا ، فتلك دراسات إن لم تكن انطباعات شخصية بحتة ، فإنها على الأكثر قيم تحكيمية values judgement أو أحكام تقييمية صرف value judgements.

وهنا وجه الخطورة والخطر، والأسوأ منه الحساسيات الحرجة الشائكة بل المتفجرة التي يمكن أن تثيرها ، سواء من تمجيد أو تشويه للشخصية القومية أو من تملق أوإساءة إلى الروح الوطنية . ولا يقل موقف الباحث نفسه حرجاً ودقة ، وإذ لا يخفى أن كل قارىء يحب أن يقرأ عن نفسه كل تمجيد وإطراء مهما شعر بزيفه ومغالتطه، وبنفس القدر والقوة ينبذ أدنى كلمة يستشعر فيها الإساءة أو التجريح مهما استشعر في قرارته من صحتها أو حقيقتها .

غير أن الأسوأ من هذا كله بالتأكيد هو مشكلة أو مأساة حرية القول

والكلمة حين وحيث يعنى الأمر السلطة والحكم والنظام بالتحديد ، لا سيما أن قضية القهر السياسى بالدقة والظبط هى ، كما يتفق وكما يجمع الجميع ، أس وجذر مشكلة الشخصية المصرية جميعا ومنبع ومصدر كل سلبياتها وعيوبها وأمراضها الحادة والمزمنة .

#### الشخصية المصرية والطابع القومي

ثم يبقى بعد هذا ، أو قبله بالأصح ، السؤال الأولى الابتدائى جداً وهو : إذا كان هناك ثمة شيء كشخصية قومية على الإطلاق ، فهل هناك شخصية قومية مصرية خاصة بهذا المفهوم ؟ وإن كان ، فما أهم أو أخص خصائصها ؟ ثم أخيراً . ما هي أبرز نقط القوة والضعف في هذه الخصائص ؟

رغم سديمية الفكرة أصلاً .ورغم كل ما يكتنفها من الشكوك والتحفظات المبدئية والمنهجية ، تميل جمهرة المفكرين والدارسين إلى الإعتقاد بوجود الشخصيات القومية والطوابع القومية كنتج طبيعي منطقى معقول ووارد ـ لم لا ؟ ـ لتعايش وتفاعل مجتمع ما في بيئة مادية ويشرية خاصة عبر تاريخ ألفي متصل . فدون قوالب منمطة أو

#### مختارات (۲) من شخصیة مصدر د/جمسال حسمدان

أقفاص حديدية ، واكن كالعدسة المجمعة ، أليست نجنح هذه العملية بمجمل المجتمع نحو قدر ما من الإستقطاب البؤرى والتشابة النسبى وشبه التماذج الكلى ؟ ألايصنع هذا كله فى النهاية نمطأ أو شبة نمط متميز نسبياً من الإنسان والسلوك والطبيعة والقيم والعادات المكتسبة ، أو تضفى لوناً عاماً أغلب عليه كمتوسط أو كنموذج أكثر تواتراً وحدوثاً فى المتوسط ؟ ـ هو ما يحق لنا موضوعاً ودون تجاوز أو حرج أن نسميه الطابع القومى أو الشخصية الوطنية .

ولأن هذه الطوابع وتلك الشخصية مكتسبة بقدر ما هى موروثة ، نابعة من الثوابت والمتغيرات الجغرافية والتاريخية الطبيعية والبشرية ، فإنها بعد متغيرة متطورة عبرالعصور وليست جامدة مؤبدة بالصرورة ، وإن كان هامش تغيرها محكوماً ومحسوباً ومحدوداً بالصرورة أيضاً . ومن ثم تميل الطوابع القومية إلى الثبات والإستمرارية عبر العصور ، وإن تغيرت فبالتطور التدريجي الوئيد والجرعات الصئيئة لا بالطفرات الثورية الحادة الجذرية .

أما عن مصر ، فإن الكثرة أميل إلى الاعتقاد بوجود شخصية قومية مصرية متميزة إلى حد أو آخر ، لها خصائصها وملامحها وسماتها

وقسماتها المحدة بدرجة أو بأخرى ، والتى يمكن التعرف عليها وقياسها بقدر أو بآخر من الدقة . على أن منطقة الخطر إنما تبدأ حين نضع هذه الخصائص المستنبطة في الميزان لتقييم الإيجابيات و السلبيات.

فمن ناحية فإن ما قد يراه البعض إيجابيات ومحاسن قد يعده البعض الآخر سلبيات ومثالب ، وما يعتبره البعض نقط قوة وبقاء ومفاخر للشخصية المصرية قد يصمه البعض الآخر بأنه نقط ضعف وهوان بل ومقاتل للشخصية القومية ، وهكذا . ومن ناحية أخرى فبينما يخرج البعض في كشف الحساب الصافي بتغلب الإيجابيات على السلبيات ، قد يخرج الآخر بالعكس نماماً ، وريما انتهى إلى أن الشخصية المصرية هي ببساطة المشكلة المصرية ، المشكلة المصرية .

#### مشكلات الشخصية القومية

ومن الواضح عدد هذا الحد أن مثل هذا الخلاف الجذرى في الحكم والتقييم إنما يتوقف على وجهات نظر ذاتية تماماً ، كفلسفة الأخلاق ومعنى الخير والشر والفضيلة والرذيلة والحق والباطل ومثل الجمال

ومدى المثالية أو الواقعية والنظرة التفاؤلية أو النشاؤمية ... الخ ، مما يجدح نحو صفاف الميتافيزيقا ، وبنفس القدر يطفو بل يجمح خارج دائرة العلم الوضعى والموضوعى .

وعلى سبيل المثال ، فإذا كانت قيم العرف الدارج تضع الفضيلة بطبيعة الحال كنقيض للرذيلة ، فإن بعض الفكر الفلسفى - نيتشة مثلاً يرى أن ، الفضيلة عجز ، . وبالتشبيه الدارج المعروف ، مثلاً آخر ، فبينما يرى واحد كوباً نصف ملآن ، يراه آخر نصف فارغ . كذلك؛ ففى حين يعتبر البعض ، خير الأمور الوسط ، ، يذهب البعض إلى أن ، شر الأمور الوسط ، . وهكذا إلى آخره .

لا مقياس ـ يعنى القيم ، ولا صابط للمقاييس ، وبالتالى لا نهائية فى الأحكام بل لا أحكام على الإطلاق . هذه واحدة ، مشكلة النظرة الذاتية الفلسفية .

الثانية ، ولعلها الأخطر ، هي مسشكلة المصلحة الذاتية . ولعل أغرب ما في هذه بدورها العلاقة العكسية بين المصلححة والدعوة . فبعيداً عن الأعداء الطبيعيين لمصر والشعب المصرى في الخارج ، تاريخيا وحالياً ، فإن أشد المنتقدين لنقاط الضعف والسلبيات في الشخصية

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال هــمدان

المصرية هم عادة أشد الوطنيين المصريين الممتازين طموحاً وإخلاصاً وأشدهم حباً لمصر وحدباً عليها ورغبة في تقدمها ورقيها .

هذا من ناحية، ومن الناحية الأخرى فلقد كان على رأس الراضين عن تلك السلبيات والعيوب بعينها والساكتين عليها بل والممجدين لها ، أولئك المنتفعون بها ، وعلى رأسهم بدورهم النظام الحاكم والطبقة الحاكمة دائماً، أولئك اللذين ينظرون إلى الشعب نظرة الصائد للطير لا القائد للجند ، فبينما ينظر الشعب إليهم نظرة الطير للصائد لا الجند للقائد بتعبير سعد زغلول الشهير .

فأما الناقدون ، فليس على الإطلاق لأنهم ناقمون حاقدون أو موتورون ممرورون مشوهون ، كما يتهمهم المنتفعون بالكذب والخداع والمكر السيىء ، بل هم مجرد زاجرين متحمسين وذلك استنهاضا واستنفارا للهمم والوعى وحثا على التغير نحو الأحسن . أما المنتفعون بالسلبيات ، فضمانا ليقائهم على القمة قمة الإستغلال والإبتزاز والإستعباد والقهر للشعب .

أيضاً ، ونتيجة لهذا الإستعباد والقهر بعينه ، فإن من بين المنتقدين بعنف للسلبيات لابد أن نلاحظ ونسجل - بعضاً من المثقفين الوطنيين

# مختارات (۲) من شخصية مصر د/جمــــال حـــــــــان

اللذين ـ خشية بطشها ـ لا يجرؤون على توجيه الإتهام صراحة إلى السلطة كسبب تلك السلبيات ، فيلقون الإتهامات جزافاً وبلا تحديد ، فتسقط ظلماً بالضرورة ولكن عن غير قصد بالطبع على رأس الشعب ، الذى يخرج من ثم وهو مفترى عليه مرتين : مرة بالقهر ومرة بالإسقاط ، مرة بالفعل ومرة بالقول ، مرة من جلادية ومرة من بين صفوفه . ذلك ودون أن نذكر بالطبع عملاء وأذناب الحكم وأبواقه من المثقفين والأدعياء ، فهم أعداء الشعب نصاً بقدر ما هم عبيد السلطة رأساً ..

ولعل هذا التناقض والخلط لا يتجسد في كل شيء كما يتجسد في ما يسمى قضية إعادة بناء الإنسان المصرى التي كثر الحديث واللغط حولها في السنوات الأخيرة بالذات ، سنوات اغتيال مصر والإنسان بامتياز حساً ومعنى وجسداً وروحاً وإبتداء ، فإن مجرد إثارة القضية على الإطلاق أو على إطلاقها تنطوى بالتأكيد على اعتراف ضمنى بانهيار ما أو صدع أو خلل ما في تلك الشخصية يستدعى ويستوجب إعادة البناء ـ وإلا ففيم العناء أو الغناء ؟

أما بعد هذ ، فإن قضية إعادة بناء الإنسان المصرى لا تعدو ببساطة

أن تكون إعادة بناء الديموقراطية ، أو بالأصح إعادة إيجاد الديموقراطية التي لم توجد قط في مصر ، وذلك حتى تكفل العزة والكرامة والسيادة الإنسانية للإنسان الفرد المصرى الذي لم يشعر بآدميته الحقة طوال التاريخ وحتى اللحظة ، بل كان كل تاريخه الفردى الشخصى والجمعى هو إهدار تلك الكرامة وسلبها ونفيها .

قضية إعادة بناء الإنسان المصرى هي ببساطة ، يعني ، قضية هدم الديكتاتورية المصرية الغاشمة الجهول ، ودك صرحها الإجرامي العاتب المتهرىء، وتصفية الطغيان الفرعوني المخضرم المتقيح البغيض تصفية جسدية وأبدية ، وهد قلعة الإستبداد المصرى الشوهاء المشؤمة ، من هنا فحين يأتي الحديث عن الإنسان المصرى والشخصية المصرية من أعلى ، من وكر السلطة الغاضبة ، فلكم يبدو حديث إفك حقاً ، ولكم يبدو هذا منتهى السخرية وقمة الإستخفاف بالعقل والحق والعلم .

على أن هذا التناقض المعيب إنما يصل إلى مداه حين يتخذ المنتفعون بالسلبيات الكامنة أو المسكتسبة في الشخصية المصرية مسوح المدافعين ـ وياللتبجح والوقاحة ـ عن صورة الشعب وكرامته ، ويرمون من موقع قوتهم الإرهابية المغتصبة غير المستحقة ، يرمون الوطنيين

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

الشرفاء المنتقدين للسلبيات ، بتشويه ، تلك الصورة وبتحقير الشعب والإساءة إليه والإفتراء عليه ومعاداته ، بل وقد ينتهون بوضعهم فى مصاف أعداء الوطن والخارجين عليه والخونة له . لعبة مخيفة ، بقدر ما هى قذرة مبتذلة ، ولكنها واردة وشائعة ، وعلى كل مصرى أن يفطن إليها دائماً ويحذر فخها أبداً .

#### من القاتل ؟

ثم تبقى بعد هذا نقطة اتفاق . أياً كانت قائمة الإيجابيات والسلبيات ، ومهما جاء كشف حساب المزايا والمثالب ، فثمة شيء مؤكد لا خلاف عله بين الجميع تقريباً . إن معظم سلبيات وعيوب الشخصية المصرية إنما يعود أساساً وفي الدرجة الأولى إلى القهر السياسي الذي تعرضت له ببشاعة طوال التاريخ . هذه ، ولا سواها ، نقطة الإبتداء والإنتهاء مثلما هي نقطة الإتفاق والإلتقاء : السلطة ، الحكم، ونظام : الطغيان ، الإستبداد ، والديكتاتورية : البطش ، التعذيب ، والتنكيل : الإرهاب ، الترويع ، والتخويف ـ تلك هي الآفة الأم وأم المأساة . ومن هنا يجمع الكل على أن النغمة الأساسية أو اللحن

الخلفى المستمر وراء الشخصية المصرية في علاقتها بالسلطة ومفتاح هذه العلاقة التعسة هي العداء المتبادل والريبة المتبادلة ، هي الحب المفقود والبغض الموجود بلا حدود .

أما إلى أى حد يعد الشعب نفسه مسئولاً عن هذه العلاقة المأساوية أو المأساة العالقة ، من السبب ومن النتيجة ، من الفاعل ومن المفعول يه ، فتلك وحدها قضية أخرى ، قد تكون موضع خلاف وقد ترتب فروقاً ونتائج جذرية في المواجهة ، ولكن الذي لا خلاف عليه مرة أخرى هو أنه لا حل ولا أمل للشخصية المصرية حتى اليوم في التغيير ولا في التخلص من سلبياتها الخطيرة المقعدة إلا بتغيير وتصفية القهر السياسي أساساً وأولاً وأخيراً .

أما عن الجانب الأكاديمي ، فإن مشكلة المشاكل بعد هذا في دراسة الشخصية المصرية هي تحديد طبيعتها وخصائصها الأساسية . فابتداء ، ليس هناك اتفاق على الطبيعة العامة لتلك الشخصية . ففي حين يراها البعض واضحة سهلة كأشد ما يكون الوضوح والسهولة ، يراها البعض متناقضة الغاية إلى حد ديالكتيكي تقريباً . كذلك يختلف تحديد خصائصها ويتفاوت بحسب الأسس والمقاييس المختلفة ، كما أنها هي

# مختارات (۲) من شخصیة مصد در جمسال حسدان

نفسها تتداخل وتتشابك في الواقع بصورة قد تكون مربكة بعض الشيء تصنيفياً ، حيث تختلط الفروع والأصول أحياناً ، ويفتح الرئيسي على الثانوى أو السطحى على الجوهرى بلا فواصل قاطعة أو قواطع فاصلة ، وهكذا . ومن ثم يتعذر تحديد ، المفاتيح ، الأساسية للشخصية المصرية . على أنه قد يكون من الطريف كما هو من المفيد أن نحاول حصر أهم الصفات والسمات والخصائص والمقومات التي وردت وألحقت أو ألصقت بالشخصية المصرية ، وذلك في قائمة عرض أولية خام فقط قابلة للغربلة والتقييم بالانتخاب والإستبعاد والتصنيف والتوصيف فيما بعد . فإذا ما التقطنا عينة عشوائية من الدراسات المتناولة للموضوع ، وليكن ، الطابع القومي للشخصية المصرية ، ، والتقطنا منه بنفس الطريقة أكثر تلك الصفات والسمات تكراراً وترديداً ، فسنخرج بمجموعة مطولة يمكن أن تقع في فئات متقاربة كما يمكن أن تتناقض وتتضارب ، ودعك الآن من كونها مزايا أو عيوباً أو إيجابيات أو سلبيات (أو سبابا!) أو غير ذلك.

فإليك مثلاً ودون ترتيب صارم: المزح والصفاء ( وعند ابن خلدون « الفرح والخفة والغفلة ، كذا ) ، روح الفكاهة والسخرية ، الميل إلى الحزن ، الإنبساطية التي لا تميل إلي الفردية ، البساطة والتعاون ، حب الأسرة والأسلاف ، التدين والنزعة الروحية والنزوع الديني ، القدرية ، التواكلية أو الإتكالية ، الرضا (دون دونية) ، القناعة ، الطاعة التي لا تدعو إلي التمرد والثورة ( ولكن دون غضاضة ) ، الدعة والوداعة ، الصبر ، السلبية والإستعداد للسلبية وغلو السلبية وسيادة السلبية ( دون ذلة أو استكانة مع ذلك ) ، كثرة الخضوع والشعور بالتبعية ، اللامبالاة ، القهر وكف العدوان ، المحسوبية والمحاباة ، النفاق ( وعند المقريزي ، الدعة والجبن وسرعة الخوف والنميمة والسعى إلى السلطة ، كذا ) ...

## خصائص الشخصية المصرية

قائمة مربكة بقدر ما هى مقلقة فادحة . ولكن بصفة عامة على أى حال فلعل هناك شبة اتفاق بعض خصائص أساسية تعد أركان أو أقطاب تلك الشخصية . أولها دائماً التدين ، وثانيها حتماً المحافظة ، وثالثاً باستمرار الإعتدال ، ورابعها غالباً الواقعية ، وخامسها أحياناً السلبية . وبهذا الشكل تبدو السلسلة كمتوالية تنازلية إلى حد ما ، تتدرج نسبياً من

الموجب إلى السالب أو من القوة إلى الضعف . وبذا أيضاً تتداعى منطقياً فيما بينها بحيث تؤدى كل وحدة منها إلى تاليتها ، التى بدورها على كل سابقاتها . وفيما عد هذا ، فلأن خاصية الإعتدال بالذات تمثل نقطة الوسط والإرتكاز بين تلك الخصائص والنواة النووية في قلبها ، فلعل لنا من قبيل اليسر والتبسيط الأكاديمي أن تتخذ منها المظلة الجامعة والعنوان الرئيسي العريض الشامل لها جميعاً .

فأما التدين ، إذا بدأنا تفصيل ما أجملنا ، فسمة مصرية أصيلة وقديمة قدم الأديان ، بل سابقة هى للأديان ، ولعلها هى التى مدحت المصرى قوة داخلية ومقاومة خارجية وصلابة غير عادية ضد الكثير من الأخطار والمحن والمآسى التى تعرض لها عبر التاريخ ،سياسية كانت أو إجتماعية ، خارجية إو داخلية من استعمار الغزاة أو قهر الطغاة . غير أن هذه الخاصية - يخشى البعض - كانت أيضاً مهرباً إلى حد ما من الصدام مع تلك الأخطار والتحديات ، ومن ثم قد فى الدهاية تفضى بنا إلى خاصية السلبية أو تؤكد تشخيصها .

ومهما يكن ، فإن التدين والنزوع الديني إذا جاز يرد في دوافعه إلى الزراعة وطبيعة الحضارة الزراعية ، على الأقل جزئياً ، فلعله أن يكون

بدورها جزئياً مثلها وبجانبها إلى الصبر والدأب والجلد والتحمل ، وهي الصفات التي تبدو عريقة القدم والجذور في التاريخ المصرى ، ويكاد يجمع الكل بلا تردد على التصاقها الشديد بالإنسان المصرى عامة والفلاح المصرى خاصة .

أما المحافظة ، بل والمحافظة الشديدة كما يشدد العقاد ، فتعنى أن المصرى مقيم على القديم والتراث والتقاليد والموروثات ، ولا يقبل على الجديد بسهولة . وهذا يعنى بدوره أنه تقليدى مقلد ، غير ثورى غير مجدد ، بل إنه ـ عند العقاد أيضاً ـ إذ ثار على الإطلاق فإنما ليحافظ على القديم والموروث ، أى أنه ـ للغرابة والدهشة ، وبصيغة نقيض النقيض ـ ثورى من أجل المحافظة !

ومن المحافظة وعدم الثورية ، على أى حال ، خطوة قصيرة ومنطقية إلى الإستقرار .

فالإستقرار نتيجة المحافظة ، ولكنه بالمقابل يعود فيدعمها . ومن هذه الحلقة المفرغة أو اللولب الصاعد يتحقق الإستمرار إلى أبعد حد وينتفى التغير إلى حد بعيد . وهكذ ا تنتهى الدائرة مرة أخرى لتعود بنا حيث بدأنا بالمحافظة على القديم وعدم التجديد . . النخ .

وإذا كان ثمة من مصل مضاد نوعاً لهذه المحافظة المستمرة أو الإستمرارية في المحافظة ، فهو الإعتدال ، وإن كان هذا نفسه غير بعيد عن المحافظة ، إن لم يكن حقاً امتداد مباشراً لها . فالإعتدال المغروس المركوز في طبيعة المصرى ، أياً كان أصله ، فيبتعد به عن التطرف الشديد يميناً أو يساراً ، يبتعد به ضمنا وديالكتيكياً ولحسن الحظ عن التطرف في المحافظة ، وبذلك يوفر له هامشاً معقولاً من المرونة والتلاؤم والتغير والحيوية التي تضمن له على أقل تقدير القدرة على التطور البطىء ، التطور خطوة خطوة وبالجرعات الصغيرة . وبالتالي تضمن له البقاء الطويل على المدى البعيد .

وأخيراً ، وبحكم الإعتدال ، كان المصرى العادى أو المتوسط أميل في الغالب إلى الوداعة والهدوء والدماثة والبشاشة ، وإلى الشخصية الإجتماعية الودود ، السسلة السهلة المنطقية extrovert غير المنغلقة أو المعقدة ،كما كان أجنح إلى التعاون منه إلى التنافس ، وفي الوقت نفسه أبعد شيء عن العنف والقسوة والدموية والمزاج الحمراوي الدموي .

ومن الإعتدال بعد هذا نقلة لا شك قصيرة ومباشرة إلى الواقعية . فالإنسان المصرى رجل عملي . علمته البيئة والتجربة ، أى الجغرافيا والتاريخ . احترام الواقع والإلتصاق به وعدم الإنفصال عنه أو التناقض معه . فهو إلا في القليل النادر لا يهرب من الواقع سواء بالتدين المفرط ( ، الدروشة ، ) أو بأحلام اليقظة والتمنى المجنحة ( الغيبات ) أكثر كثيراً مما يتصادم معه ويتحداه . وهو من ثم مطيع بالضرورة ، أكثر مما هو متمرد بالطبع . فإذا ما عجز عن تغيير الواقع فإنه في العادة أو في النهاية يخضع له ويرضخ للأمر الواقع ، إلا أنه حينئذ قد يسخر منه للتعويض والتنفيس .

من هنا تأتى شهرته الداوية فى السخرية التعويضية والتعويض بالتعريض بالواقع دون التعرض له ، وهو بدوره التناقض الخفيف الذى أفضى به فى نظر البعض إلى الشخصية ، الفهاوية smart ، التى تعوض عن عجزها العملى بالتذكى المفرط gmarting واصطناع اللامبالاة أو إدعاء الحلم والتخفى وراء العقل والتعقل ، والنموذج المثالى التقليدى فى ذلك هو علاقة الفلاح المصرى بالسلطة والحكومة ، فهو يكرهها ويخشاها منذ قال الجبرتى ، والمصرى يكره الحكام فى كل

مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــال حــمدان

صورة حتى أدناها ، إلى أن حدد العقاد علاقته بالحكومة كعلاقة معداوة مريبة ، . لكنه مع ذلك يقبل بها بل وقد يتملقها ، إلا أنه حتماً يسخرمنها ويتندر بها سراً أو علناً .

ولقد يعود بنا هذا السلوك أو التصرف الواقعى إلى ضفة الإعتدال كنوع من الإفراط فى العقل ، إلا أنه أدعى وأفضى إلى السلبية كالنتج النهائى لكل الخصائص السابقة وكالحلقة الأخيرة فى سلسلتها المترابطة المتداعية . فالمحصلة النهائية لتلك المتوالة التنازلية من التدين إلى المحافظة إلى الإعتدال إلى الواقعية إنما هى منطقياً شخصية سلبية نوعاً أكثر منها إيجابية جداً .

فهو - المصرى العادى أو المتوسط - فى الأعم الأغلب وفى أغلب الآراء يتجنب الصدام ويتحاشاه لا سيما فى المواقف العدائية، وبالتالى يؤثر السلامة على المواجهة ، والسلام على الصراع ، وفى النهاية السلم على الحرب ، ومن هنا ، إلى جانب رد فعله السلبى الساكت إزاء القهر الحاكم أو الطغيان الحكومى ، جاءت النهمة الموجهة إلية منذ أقدم العصور إلى اليوم ابتداء من الأغريق حتى العدو الإسرائيلى بأنه شعب غير محارب ، صحت هذه النهمة أو لم تصح

تلك في عجالة سريعة ، مقتضية ولكنها مركزة ، الخصائد الرئيسية الخمس التي تميز الشخصية المصرية في أغلب الآراء ، وإن جادل أو عدل البعض في بعضها أو كلها بدرجات متفاوتة ، ثم اختلفوا أكثر في تقييمها وتأويلها سلباً أو إيجابا وقوة أو ضعفاً ، بحيث سنجد دائماً في الحساب الختامي الرأى المضاد والحكم ونقيضه في الاهاية الصورة الوردية والصورة القاتمة .

وفي وجه هذا الموقف المعقد ونهاية ومبدأ وإنتهاءات ، فاحن من جانبنا هنا سوف نقتصر دراستنا النفصيلية أولاً على بضعة عناد، وأدخل في الجغرافيا الحضارية تتفاعل فيها تافائياً تاك الذه الدن وتنعكس عليها بالضرورة مباشراً أو غير مباشرة بربن، في التطبيق العلمي الحي . أما تاك العناصر فهي على الترتبب الدرق والدين ثم الحضارة والمجتمع . ثم بعد هذا نضع الاعتدال في الديزان ، فتعرض لوجهات النظر المتعارضجة في مختلف المجالات وون مختلف الزوايا ، ابتداء من الأخلاقيات العامة إلى السياسة واافوة إلى الثورة والثورية . . . الخ . وفي هذا الموضوع الشائك، المتفجر حوانا الموضوعية من جانبنا بقدر الامكان ، فعرضنا تلك الآراء الوجهات،

مختارات (۲) من شخصية مصر درجم ال حسمدان

المتناقضة من موقف الحياد جهد الطاقة ، طارحين كلا منها ، على علاتها ، عهد عهدتها ومساوليتها .

## الاعتدال في التطبيق العنصر والعنصرية

من المسلم به أن مصر ، التى لم تعرف كراهية الأجانب قط بحكم موقعها وسط الدنيا وبين تيارات البشر ، لم تعرف العنصرية أو التعصب الجنسى ولا رفضت الاختلاط الصحى بالغير ولا أقامت حاجزاً لونيا فى تاريخها .

ولقد رأينا كيف امتزجت العناصر في مصر كيماويا ، دون أن تتحجر ، وذلك بفضل قوة امتصاص نادرة ومن المحتمل أن هذا يرتبط بطبيعة التكوين الجنسي لمصر ، حيث يتابين ويتدرج لون البشرة مثلا حول معدله السائد ، بحيث عود المصريين منذ القدم أن يأخذوا اختلاف الألوان كبديهية ، وبحيث أصبح التعايش والتزواج بين الألوان المختلفة أمراً طبيعيا بل وإلى حدغياب الشعور ، بمسألة ، اللون أصلا وإطلاقا . ومنذ مئات السنين ، كانوا يجتمعون بين الأبيض والأسود والأصفر في

العائلة الواحدة ، فيكون للبيض زوجات سود وأبناء سود ويكون للسود زوجات بيض وأبناء بيض ، ويحدث هذا بكثرة وبين الأثرياء والفقراء على السواء ، . لقد ألغى تعدد الألوان وتدرجها عقدة اللون إلى أقصى حد ممكن .

وفى الوقت الحالى فإن المصرى لايكاد يعانى من مركب نقص تجاه الأوربيين مثلا من جانب ، ولا يعرف مركب استعلاء تجاه ، الملونين ، على الجانب الآخر ، وإنما هو يتعامل بتلقائية وحرية على قدم المساواة مع الجانيين . وهذا على النقيض مما يذهب إليه بعض الكتاب السطحيين أو المتسرعين من الأجانب العابرين كالرحالة والروائيين .

فمنهم من يدعى أن المصريين ، ربما لأنهم الشعب الوحيد من بين كل الشعوب المطلة على البحر المتوسط الذي يشمل أكبر نسبة من غير البيض أو الملونين ، المصريين إن لم يكن لديهم عقدة لون هي بالدقة أو بالأرجح مصدر مركب النقص الوطني الملموس بينهم بالنسبة إلى أوربا وكل ما هو أوربي بصفة خاصة ، ، عقدة أوربا ، أو اه عقدة الخواجة ، كما هو شائع ، فإن لديهم على الأقل نوعا من الوعى باللون الشعوريا في التركيز مثلا

والالحاح غير العادى على معانى وكلمات الأسمر والسمرة فى الأغانى والفنون الشعبية ، وكذلك فى ، موضة عمى الألوان ، المنتشرة حاليا والتى تسمى الأسود أسمر خاصة حيث يعنى الأمر إفريقيا والافريقيين . . . الخ

وامتداداً لنفس المنطق ، يزعم آخرون أن عقدة المصريين التى تحكمهم وتحكم نفسيتهم وموقفهم إزاء العالم الخارجى سياسيا وحضاريا طوال العصر الحديث ليست هى عقدة الحضارة والتخلف الحضارى كما يحبون هو أنفسهم أن يتصورا أو يصوروا ، وإنما هى فى الأعماق وتحت الجلد عقدة اللون ومسألة الأبيض والأسمر ، بما تحمل أيضا من الشكل والملامح وجمال التقاطيع . . . الخ ، غير أنهم يجيدون إخفاءها خلف قناع عقدة الحضارة والتخلف الحضارى التى هى مسألة مكتسبة تذهب وتجئ وقابلة للتغير باستمرار ، على عكس مسألة اللون الوراثية الأبدية التى لاتغيير لها ولا تبديل . وبعبارة أخرى فإن عقدة الخواجة عندنا فى هذا التفسير هى عقدة جنسية أساسا لاحضارية أصلا ،أو هى على الأقل عنصرية أساسا ثم حضارية بعد ذلك فقط .

أما لماذا تستحكم عقدة اللون هذه عند المصريين بصفة خاصة ،أو يشتد الضغط والتوكيد عليها خصيصا حيث يعنى الأمر المصريين ، مع أنها منتشرة على مدى العالم الثالث بل وعلى مستوى أخطر بكثير جدا بالطبع ، فذلك لأن الفارق اللونى بين المصريين والأوربيين طفيف هو الآخر أيضا إذا اعتبرنا سبق مصر التاريخي . هناك ، يعنى ، ندية أوشبه ندية ، وبالتالى حساسية زائدة ومضاعفة .

فيما عدا هذا ، واستطردا من هذا التشخيص وترتيبا عليه ، ينتهى أصحاب هذه النظرية إلى أن المصريين . وإن ظلوا يحملون دائما ، بعبور ، البحر المتوسط والتحول إلى قطعة من أوربا . فإنهم لم يفعلوا حتى الآن ولن يفعلوا في المستقبل ، لسبب بسيط هو أنهم مهما فعلوا وأنجزوا ونجحوا حضاريا فلن يستطيعوا أن يخرجوا من ، جلدهم ، ليصيروا شعبا أبيض تماما ، وإنما سيظلون شعبا شبه أبيض ـ شبه ملون ومن شم لامكان له في أوربا ولن تصبح مصر قط قطعة من أوربا . لن ، تتغير ، مصر ، في رأيهم يعنى ، لأنها لاتملك أن ، تغير جلدها ، .

وأيا كان القدر المتيقن من الصحة أو الخطأ في هذه النظرية العنصرية المتطرفة التي يصعب التعليق عليها موضوعيا ، فإن لها إلى جانب بعدها الخارجي بعدها الداخلي أيضا ، إذ يجمح بعض أصحابها إلى أبعد من ذلك فيزعم أن الأساس العنصري واضح بدرجة أو يأخرى في التركيب الطبقي الاجتماعي .

فهم يشيرون حتى يومنا هذا إلى وكيل الوزارة التركى الأصل . والموظف الحكومي الصغير المصرى الأصل ، ثم أخيرا إلى سائق

#### مختارات (۲) من شخصیة مصدر د/جمـــال حـــمدان

السيارة والجرسون والخادم والبواب النوبي . . . الخ والبعض الآخر يشير إلى ما لاحظه من ارتفاع نسبة السمر إلى البيض في أحياء القاهرة الشعبية مقابل ارتفاع نسبة البيض في الأحياء الراقية ، وبالمثل بين الطبقات الغنية والعالية والاقطاعيين السابقين ، بل حتى بين من يملكون السيارات (حتى بعد عاصفة سيارات الانفتاح الكاسحة) . . . الخ وفي هذا السبيل يعقدون المقارنة بين بعض الأحياء الشهيرة كنماذم والمنحة . كالزمالك مقابل بولاق ، والعجوز مقابل إمبابه ، والدقى مقابل بولاق الدكرور ، وجاردن سيتي مقابل السيدة زينب . . . اللخ وواقع الأمر أن هذه إن صحت فهي عينات غير ممثلة تمثل الاستثناء لا القاعدة ، وإن وجدت فهي إنما تمثل بقايا منقرضة من عصور الاستعمار التركى والبريطاني البائدة . أما الحقيقة السلمية المؤكدة فهي ببساطة أنه لا طبيقية لونية هناك ولاطباقية عرقية على أساس عنصرى ولاترتيب للمجتمع على أساس اللون ، بل على العكس ثمة مرونة اجتماعية نادرة وتصعيد اجتماعي حر بحيث يتوزع الأبييض والأسسر كلاهما في جميع شرائح وطبقات السلم الاجتماعي والمهنى بلا استثناء وبعدالة ودون تمييز أو نسب خاصة لاسيما منذ يوليو حيث وصل كثير من ، الملونين ، إلى أعلى مناصب الدولة .

## التدين والتسامح الديني

ولعل السئ نفسه أن يقال عن الناحية الدينية ، فالتسامح الدينى دين ثان بعد التدين نفسه . فأما التدين فلعله من أقدم خصائص المصرى القديم حيث كانت الحياة الفرعونية بكل طقوسها المركبة تدور إلى حد بعيد فيما يبدو حول الحياة الأخرى من موت وبعث و ، معات ، وضمير . . الخ . بل لقد كانت مصر كما نعرف توحيدية قبل التوحيد ، ولا نقول كما يكاد البعض يقول مسلمة قبل الاسلام .

ولقد كانت هذه النزعة الدينية العميقة والأصيلة هى التى جعلت مصر تقبل الديانات التوحيدية الثلاث وتقبل عليها تباعا ودون انغلاق أو تحجر . لقد وجدت فيها جميعا انعكاسا بدرجات متفاوتة لأعماقها الدفينة وتجاوبا مع طبيعتها الروحية الغريزية ، فمصر تلقائيا بيئة طبيعية للدين ، وبطبيعتها تربة صالحة للتدبن .

وليس صدفة بعد هذا على الأرجح أن مصر هى التى أضافت إلى المسيحية الرهبنة وإلى الاسلام من بعدها التصوف . وإذا كان البعض يرى فى هذه الاضافة بالدقة وفى كلتا الحالتين على السواء مظهرا من مظاهر السلبية المصرية المقولة ودليل

عليها ، باعتبارها - كأسلوب فى الحياة - نوعا من الانسحاب والهروب من دوامة الصراع وجبهة المواجهة . فإن البعض على العكس يرى فيها قمة التدين والنزعة الروحية . على الأقل بالمقياس التقليدى .

وهذا ما ينقلنا على أية حال إلى التسامح الدينى كنتيجة منطقية مثلما هو صفة أساسية . ولعل هذا يتضح فى سهولة وانسيابية تحول مصر تباعا من وإلى الأديان الثلاثة ، مثلما يفسر هذا التتابع والتعاقب . فاللافت أن الاسلام أزاح المسيحية وحل محلها بنفس السهولة التى أزاحت بها المسيحية من قبل اليهودية وورثتها تماما أو تقريبا . فلم تكن مسيحيتها تمسحا ، ولا كان إسلامها استسلاما ، وإنما هى روح التسامح فى الحالين . ومن هنا وجد آخرها الاسلام أرضا خصبة ، فلم تابث البذرة أن نمت وأفرهت وتحولت مصر من مشتل للاسلام إلى مزرعة له كثيفة ، إلى أن صارت فى النهاية قابه ومركز ثقله .

باختصار ، لقد كانت مصر دائما مفتوحة القاب لكل ما هو جديد ، ولعلها كانت دائما تقبل على ما تصورته الآنسب أو الأقرب إلى طبيعتها وأعماق شخصيتها . ولرب هذا ، ولاسواه ، هو الذى يفسر تتابع الدورة الدينية بفصولها الثلاثة أما تلك النظرية التى تتردد غالبا كنغمة سائدة

في كثير من كتابات الفرب من أن ندول مصر إلى الاصلام إنما نجم ونم لأن ، التنظيم السياسي ، المحرر الرومانية والكنيسة القبطية كان صنعيفا هشاً فلم يصمد للنزو الدريي ، أنددو نظرة سطحية غير مناق . وأما تلك النظرة الهانقة عند بعض الكتاب الأوربيين التي تعنف في زجر مصر القبطية لتحواجا عن المسحية ثم في مهاجمة ، بورجوازيتها الفاسدة وغير الصمحية التي سامت البائد العرب ، والتي لانتمل ، سوي مسيحية لم تكن لها أو شاكها ، فظرة متعصبة تقع ببساطة خارج نطاق السلم .

بالمثل النظرية الهشة الفجة التي تزعم أن المتحولين إلى الدين الجديد ، أي دين وكل دين على التوالي ، إنما هم أساسا ففراء الدين السابق ، أي الطبقات الدنبا من مجتمم الدين السائد فبلا ، وذلك إما هربا من الجزية أو هريا من الاحتطهاد . أي الدوافع نفسية واندهازية فاقعة ، فالواصنح ـ أليس كذلك ٤. أن ما ، هذا النفسير الدادي للدين إنه ا هو الذي بعد نظرية انتهازية فاضحة .

بالمثل وأكثر من نلك النظرية : المغرضة بلا شك والني نغمز ونلمز أكثر مما تقنع وتنبت ، من أن نحول مصر الديني ذلات مرات على 

التوالى لاينم بصفة خاصة عن صلابة غير عادية في النسيج الداخلى وأعماقه أصلا . أكثر مما تنم الرهبنة والتصوف عن الإيجابية والشخصية المقتحمة . فالواضح موضوعيا أن هذه في جوهرها دعوة إلى التعصب أكثر منها إلى العصبية . أي إلى ضيق الأفق أكثر منها إلى قوة الشكيمة .

وعلى ذكر التعصب ، فإن المحقق أن مصر ، في غمرة هذا كله ، لم تعرف التعصب الديني منذ البداية وإلى النهاية ، ولا عرفت الحروب الدينية الدموية أو المذابح الطائفية كالتي عرفت أوربا مثلا ، لا ولا محاكم التفتيش ومحارق ، الكفار ، ، تماما مثلما لم تعرف المبارزة ، مثلا آخر . حتى على غير المستوى الطائفي ، وبالتحديد على المستوى العرقي أو القبلي ، فالملاحظ أننا لم نسمع في مصر عن النزاع التقليدي بين عرب الجنوب وعرب الشمال أو نزاع قيس ـ طيئ . وهو النزاع الذي عرفته دون استثناء سائر البلاد العربية بعد الاسلام وكان مصدرا لكثير من المعاناة والاضطراب والأحداث المؤسفة .

أيضا فلقد كان الاضطهاد الدينى والتشيع ، على ندرتهما النسبية ، يأيتانها دائما من الخارج فقط ، وسرعان ما كانا يلفظان إلى الخارج . والاشارة هنا هى أولا فترة الاضطهاد الدينى أيام المسيحية الأولى ، فإنها كانت من فعل الوثنية الرومانية ثم جمود وطائفة مسيحية بيزنطيه . والاشارة ثانيا هى إلى فترة الشيعية التى أدخلتها الفاطمية ثم ماتت معها ميتة طبيعية . إنها ، كما قال كعب الأحبار ، بلدة معافاة من الفتن » .

وهذا أيضا نجد تعدد الأديان هو الذى حجب التعصب الدينى . فمن ناحية تعاقبت وإن يكن بدرجات متفاوتة الأديان الثلاثة فى الماضى ، ومن ناحية أخرى انتهت إلى التعايش فى ظل توزانات عددية بعينها ، وهذا وذاك جعلا التسامح ضرورة حياة .

## الاتـزان الحضـارى

أما في الحضارة ، فلا يبرز عنصر التوازن والاتزان والاعتدال والتعادلية كما يبرز في تفاعلنا مع الحضارة الغربية الحديثة . فلعل أخص ما يميز احتكاكنا الحضاري مع الغرب عنصر الاتزان عن طريق الاستعارة الانتخابية والتعايش بين القديم والجديد . ويمكن للأنثروبولوجي الناظر إلى مصر المعاصرة أن يرى بسهولة أن الماضي

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

يعيش في حاصرنا ، غير أننا أساسا في الحاصر . وهذه الصورة كما سبق أن رأينا بالتفصيل لاتجعلنا من الغرب أو الشرق تماما ، وإنما تجعلنا ، مصر العربية ، أولا وأخيراً مصر العربية التي تؤكد شخصيتها ضد الانسياح وضد الانغلاق مما يحفظ لها ذاتيتها الأصلية في قلب دوامة عالمية . وربما كان بعض التفسير يكمن في الفرق بين العاصمة والمدينة الكبري من ناحية ، وبين الريف من ناحية أخرى . فالجديد والدخيل يطفر في الأول التي ترادف الموقع العالمي ، والقديم والأصيل يعتصم في الثاني الذي يرادف الموضع المعزول .

والمدينة المصرية اليوم تجسيم واضح لتعاصر القديم والجديد فنهاك دائما قطاع معمارى قديم هو النواة ، يكمله نطاق حديث هو النمو الجديد . وهذه الثنائية تكاد توجد فى كل مدننا وإن اختلفت نسبة القديم إلى الجديد كثيراً بحيث يزداد العنصر الحديث كلما كانت المدينة أكبر وأكثر تطوراً ، حتى تصل إلى قمتها فى العاصمة القاهرة حيث نجد الأحياء الشرقية القديمة فى شرق المدينة والأحياء الحديثة الغربية فى غربها ، كأنما لتختزل كل قصة النطور الحضارى فى خريطة جغرافية مركزة ولهذا كله فإن من الصعب أن نوافق على هذا الحكم الذى

يصدره مثلا كاتب أجنبي عن القاهرة حين يقول: « هاهنا الشرق ، كأحسن ما يكون وكأسوأ ما يمكن ، وهاهنا الغرب أيضا كأحسن ما يكون ولكن في الأعم الأغلب كأسوأ ما يمكن ، وريفنا بدوره يمثل تضاغطا للتاريخ في أكثر من ناحية: فإلى جانب المحراث والشادوف وغيرهما من أدوات القرن العشرين قبل الميلاد ، نجد الجرار والخزان وغيرهما من نتاج القرن العشرين بعد الميلاد .

والواقع أن المثير حقا في كل هذا هو كيف تتمتع مصر بنظرة عالمية رحبة الأفق كوزموبوليتانية ، دون أن تفقد قوامها الذاتي ، وكيف أن الجوهر الدفين فيها لاينسخ وإنما يتناسخ . ولكننا يمكن أن نضعها قاعدة أن مصر كلما رادت تغيرا وتطورا ، زادت شخصيتها وذاتيتها تأكيدا واستمرارا ! كأنما هي تجسيم للمثل الفرنسي المعروف ، كلما تغير ذا ، كلما كان ذا نفس الشئ Plus ca change, Plus كلما تغير ذا ، كلما كان ذا نفس الشئ C'est la méme chose ، تمصر ، كل جديد : تهضمه وتمثله وتفرزه كائنا مصريا صميما : الموجات الأجنبية ابتلعتها ومصرتها حين أخذت المسيحية وأخرجت منها نسختها الخاصة ، القبطية ، بعد أن لاءمت بينها وبين الديانة منها نسختها الخاصة ، القبطية ، بعد أن لاءمت بينها وبين الديانة

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر دارده حال هستدان

الفرجونية التديية ، وحولتها إلى ديانة قومية ذاتية لاتكاد تعرف خارجها جغرافيا أو عرقيا إلا قليلا .

وكما يقول ويلسون مرة أخرى عن مصار القديمة : دخل مصر كانت أشد الأفكار تباينا تتقبل بتسامح وتنسج معا فيما قد نعده نحن المحدثين كانعدام للنظام في تضارب فلسفي ، وإكنه كان القدماء متكاملا . . . كان طربق المصرى هو أن يتقبل التجديادات وأن يضمنه تفكيره ، دون نبذ القديم والبالي . . . وإن القديم والجديد ليرقدان معا كلوحة سيريالية ما ، الشباب والشيخوخة على وجه واحد ، . أو كما يذكر مورنتز -Mo ما ، الشباب والشيخوخة على وجه واحد ، . أو كما يذكر مورنتز جوار الجديد ، فيوائم أو يصل أحدهما بالأخر على الأقل .

هذا عن مصر القديمة ، أما اليوم فيتول فيدن ، إن مصر لاتتجه وجهة فرنسية ولا لفانتية في روجها ، فالجزء الأكبر يظل دون أن يمن ، ومصر عازفة عن أن تكون أي شي سوى مصر ، إن ملكة الحد الأوسط هي ، بوضوح فيما نأدل الآن . كلمة المفتاح والدليل في شخصية مصر الحضارية وفي مواجهنها للجمع والتوفيق بين الماضي

والحاضر ، بين المحلية والعالمية ، بين الأصالة والمعاصرة ، بين النراث والاقتباس .

ويمكننا أن نختبر ملكة الحلول الوسطى والإتزان الحضارى فى مصر إذا قارنا ببعض أجزاء أخر من العالم العربى . فاليمن فى بعض نواح يشبه مصر : فهو المفتاح الآخر للبحر الأحمر ، ولذا يشارك بالوقع ، وإن يكن بدرجة أقل ، فى نفس الممر العالمي الحساس لذى قلبه مصر . ثم هو بالموضع قلعة جبلية منعزلة مغلقة تذكر وإن يكن على نطاق مكبر جدا ، بعزلة مصر الصحرواية الخفيفة . أى أن فى كل منهما تعارضا بدرجة أو بأخرى بين موقع مفتوح وموضع مغلق ومع ذلك فقد أتى التكيف البشرى والتاريخي إزاء هذه المتناقضة فى كل منهما مختلفا تماما الاختلاف .

فمصر أخذت من انفساح الموقع الانطلاق الحضارى والتطور الخلاق ، ولم تأخذ من انغلاق الموضع إلا صلابة الشخصية الذاتية وريما كذلك التوطن السكانى الذى وصل إلى أقصاه فى الاستقرار وعدم الهجرة ، أما اليمن فعلى العكس قد أخذ من الموضع الانطواء الحضارى والعزلة البدائية التى كادت تجعله إلى وقت قريب ، دولة تبتية ، متخلفة

## مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمــــال حـــمدان

فى أكثر من معنى ، بينما لم يأخذ من الموقع إلا الانتشار والتشتت السكانى حيث أن الهجرة والانتشار ظاهرة مرمنة قديمة فى المجتمع اليمانى : قديما منذ سد مأرب حين تشتتوا أيدى سبأ ، وحاليا حيث أصبح هناك ، مهجر ، يمنى حقيقى فى شرق إفريقيا وشمالها بل حتى فى بريطانيا وويلز . . . الخ .

ولقد يمكن أن نمد مقارنتنا بعد هذا إلى لبنان أيضا . فهنا كذلك موضع جبلى منعزل تاريخه الحماية والالتجاء ، ولكنه فى نفس الوقت فى موقع بؤرى جدا يمثل مجمع المشرق العربى . وقد جاء التكيف البشرى هنا متطرفا جامحا بعض الشئ كرر من اليمن تشتته وهجرته بصورة مكبرة وصلت إلى حد الأقفار depoputation وكرر من مصر المرونة الحضارية ولكن أيضا فى مبالغة قد تصل إلى حد الاندفاع . وبين الهجرة والانتشار من ناحية والتنافر الحضارى من الناحية الأخرى كاد أن يكون ، دولة سويسرية ، تنقصها الذاتية المتبلورة .

هكذا نجد في المشرق العربي حالات ثلاثا من التعارض بين توجيه الموضع . ولكن بينما هي تنتهي حضاريا في اليمن

جمود وتدهور ، وفى لبنان إلى تميع وتهور ، وتنتهى فى مصر إلى توازن وتطور ، ولعل هذا يؤكد كيف أن شخصية مصر الكامنة هى دائما فى ملكة الحد الأوسط وفى عبقرية الحل الوسط وفى التوازن والاعتدال .

#### المجتمع والاعتدال

عن المجتمع ، أخيرا ، هذاك إجماع شبه عام على أن الاعتدال ، بمعنى القصد والتوسط والبعد عن التطرف و الجموح أى نقيض الراديكالية ، واحد من أبرز سمات المصرى العادى وخصائص المجتمع المصرى فإلى حد بعيد ، مصر هى الاعتدال ، والاعتدال هو مصر ، والانسان المصرى معتدل المزاج بالطبع ، وبطبيعته التوسط في الأمور ، وخير الأمور الوسط . . . الخ . ومن ثم أتى الانسجام الاجتماعى النادر ، أو الهارموني الاجتماعية ، تلك الهارمونية المضمونة في تقدير معلق مثل نيوبي ، ، لأن هذه هي طبيعية الشعب المصرى ، .

وسواء كان هذا المزاج المعتدل من وحى البيئة المعتدلة والمناخ اللطيف أى النظرية البيئية ـ المزاجية كما يرى البعض ، أو كان ميراث تاريخ حضارى ألفى من التربية والتجربة ـ المرة أو الحرة لا يهم ـ أى النظرية البيئية ـ المكتسبة كما يصر البعض الاخر ، فإنه ينطوى فى الحالين وفى التحليل الأخير على عنصر بيئى أيا كان ، والنظرية بذلك بيئية بدرجة أو بأخرى .

وبهذه الصفة ، وكنموذج شائع التعبير عنها ، راجع ذلك الرأى الذى سبق أن اقتبسناه بشىء من الاطالة عن الطبيعة المصرية شبه النائمة ، الرتيبة المسالمة جوا وسماء وصحراء ، والأرض الوادعة بلا زلازل ، مما طبع الناس على الوداعة والبشاشة ، ولكن أيضا على الكسل والمحافظة على القديم ، ... الخ.

أو خذ هذا الرأى أيضا: طبيعة البلاد المصرية ، لم تظفر من التنويع بما يهيىء تمام الشعور بتغير أحوالها ، فالشتاء غير قارس . والصيف مقبول والربيع والخريف معتدلان اعتدالا لايثير النفوس ، ولا يحركها قدر ما يثير ويحرك التطرف ، . ثم أن ، المصرى بحكم عمله الزراعى رجل عملى صبور يبذر البذر وينتظر أشهر في عمل دائب قبل أن

يجنى الثمر ، ، وفى هذا الصبر والمثابرة ومدعاة للقصد والتمهل . والبيئة الزراعية ، بعد ، رزقها يسير مضمون مما يعين على الاحساس بالطمأنينة والزمان .

وخلف هذا فإن النيل ، قد وسم المصريين بطابع الوفاد ، والنيل قد علم المصريين الكفاح واليقظة والحذر والسهر وطول الصبر ، . وأخيرا ، وفوق هذا كله ، هناك، النيل وطبيعته التي صنع بها هذه الأرض ، وصنع بها الخلق المصري والطبع المصري والعقائد المصرية أيضا ، ، النيل الذي ، كما صنع الحياة في مصر ، صنع العقلية المصرية والنفسية المصرية والخلق المصري أيضا ، . فالانسان المصري مثلا ، ، إنسان ابن طبيعته .... والطبيعة المصرية ليس فيها لطيف أنيس .... إنسان ابن طبيعته .... والطبيعة المصرية ليس فيها المصرية فيها وداعة تبدد الوحشة ، .

وإذا كان لذا من تعليق على هذه الأراء ، فبديهى أنه يمكن إلا أن يكون للنيل طابع ، وطابع قوى ، على الطابع القومى للإنسان المصرى ، إذا ما كانت هذاك حقا طوابع قومية أو إذا كانت الطوابع القومية شيئا أكثر من مجرد انطباعات شخصية ، وإلى هذا المدى ، فلقد

مختارات (۲) من شخصیة مصر درجمال حدان

تبدو هذه النظرية أو تلك مجرد محاولة أكاديمية فى الأساس لتفسير انطباع شخصى أو شبه شخصى فى الغالب ، غير أن عليها مع ذلك يتوقف الكثير فى تقييم الشخصية المصرية والنظر إلى الانسان المصرى . فقد لا تكون حقيقة أو ظاهرة الاعتدال فى حد ذاتها قضية خلافية ، لكن تزويل مغزاها خلافى ألى أقصى حد ، وهو ما يضع المسألة برمتها فى الميزان .

#### الاعتدال في الميزان

فالبعض يرى في الاعتدال قمة ومجمل مزايا الشخصية المصرية ونقاط القوة فيها ، فهى عدده تعنى سلوكا متحضرا في النهاية يقترب عادة من الوسط الذهبي بين الأضداد أو يجمع أحيانا بين التقرير والنقيض في تركيب متزن أصيل وفي شخصية سوية متوازنة متكاملة وقور ، وعلى سبيل المثال ، فحتى في أقدم العصور لوحظ أن المصريين كانسوا أقل قسوة من غيرهم بمقياس العصر . هذا بينما أن البعض الآخر ، إن لم ير في الاعتدال جماع وجذر عيوب الشخصية المصرية ومكمن كل ضعف فيها ، فإنها في نظره لاتلد إلا شخصية لافقرية

ضعيفة هشة ، باهتة هلامية ، لاشكل لها ولاقوام ، لالون ولاطعم ، غير حاسمة أو قاطعة أو إيجابية ، بل سلبية مسالمة تواكلية ، سلسلة سهلة النشكيل والانقياد . . . النخ . وهكذا تتواجد وتتواجه دائما وجهتا نظر متعارضتان تماما في تقدير الشخصية المصرية على كل مستوى وفي أي مجال ومن أيما زاوية نظرت إليها ، كما سنرى توا .

## في الأخلاقيات الجماعية

فإلى هذا الميل الجذرى ـ ولانقول الغريزى ـ نحو الاعتدال ، يرد البعض ابتداء صفات الصبر والطيبة والرضا والقناعة أو القنوع مع الاصرار الدؤوب والتركيز على العمل والبناء في الشخصية المصرية ، وهي الصفات التي يكاد يتفق عليها الطرفان ويعتبر الكثيرون أنها هي التي بنت صرح الحضارة المصرى المادي الباذخ عبر التاريخ ، كما أنها التي ضمنت استمرار وبقاء الشعب الألفي في وجه غزوات وغارات الاستعمار والحكم الأجنبي التي لاتنقطع ، وواضح أن هذا الرأى رافد يصب في فكرة البعض عن المصريس كصانع حضارة وكإنسان بناء في الدرجة الأولى والتحليل الأخير .

من الزاوية العكسية ، لاترى النظرية المصادة من معانى أو نتائج الاعتدال إلا صفات البساطة والطيبة الساذجة وعدم النفتح والنطلع . أما روح السماحة وما يسمى دماثة الخلق المصرى فمسئولة عن كثير من السلبيات . فكما يقول كاتب معروف ، فإن التسامح ، ينزلق أحيانا عندنا إلى التساهل ، والتساهل هو الرجه الممسوخ للتسامح ، .

وفى دراسة علمية حديثة لجامعة الاسكندرية عن إيجابيات وسلبيات الشخصية المصرية أن روح السماحة والدماثة المقولة ، على مزاياها ، تدهورت إلى عيوب عديدة وخطيرة كالسلبية والتواكل والغموض وتناقض القيم والقصور في الادارة ثم التهاون واللامبالاة والتسيب . ولعل نتائج هذه الدراسة الجامعية المذكورة لاتنعكس ولاتترجم في الواقع العملي كما تنعكس وتترجم في الانهيار الأخلاقي والأدبي والمعنوي الذي تعيشه مصر اليوم بعد انهيارها المروع والمفجع سياسيا واقتصاديا وماديا على يد السبعينات القاتلة .

روح السماحة والدماثة المقولة تلك هي أيضا المسئولة الأولى عن واحد من أخطر عيوب مصر وهي أنها تسمح للرجل العادى المتوسط بل المرجل الصغير، بأكثر مما ينبغي وتفسح له مكانا أكبر مما يستحق،

الأمر الذى يؤدى \_ خاصة على مستوى النظام الحاكم حيث تحكم التفاهة حينئذ وتسود \_ يؤدى إلى الركود والتخلف وأحيانا العجز والفشل والإحباط .

فى الوقت نفسه ، وكأنما لتضيف الاهانة إلى الجرح كما يقال ، ففى حين يتسع صدر مصر برحابة للرجل الصغير إلى القمئ ، فإنها على العكس تضيق أشد الضيق بالرجل الممتاز ، إذ لامكان له فى توسطها ووسطيتها ، وأفضل مكان له خارجها ( تذكر نجاح المصريين مؤخرا فى المهجر ) . فشرط النجاح والبقاء فى مصر أن تكون اتباعيا لا ابتداعيا ، تابعا لا رائدا ، محافظا لاثوريا ، تقليديا لامخالفا ، ومواليا لامعارضا . ولذلك فإن مصر ليست ولايمكن أن تكون ثورية حقا ، وبالتالى غير خالفة ولافائدة جدا .

مصر المعتدلة ، باختصار يعنى ، هى للأسف الشديد عند النظرية بيئة طاردة لأبنائها الممتازين تلفظهم بانتظام وإحكام ( بمثل ما أن المعارضة فى مصر محكوم عليها بالاعدام سلفا كمسألة روتينية ) ـ وللإمعات والتافهين طول البقاء .

وهكذا بينما يتكاثر الأقزام على رأسها ، أي رأس مصر ، ويقفزون

على كتفها ، تتعثر أقدامها فى العمالقة وقد تطؤهم وطئا . وهذا ما يفسر لماذا قيل أن حكمها خيرة أبنائها ، الأمر الذى يفسر بدوره كثيرا من انحدارها التاريخي وسقوطها النهائي ـ فقط و انظر حولك ، .

هذا عما يسمى بساطة التوسط وسماحة الاعتدال . إما الرضا ، فإن الرضا بالقليل أساس التخلف ، والرضا الواقع عجز عن تغيير الواقع وخضوع له . بالمثل صرفتنا القناعة عن الطموح الكبير ، فانصرفت طموحاتنا عن الحياة المجيدة إلى الحياة الجيدة على الأكثر ، وعن الحياة الجيدة إلى الحياة الجديدة إلى الحياة المجردة ذاتها فحسب ، هذا بينما أن القنوع هو زهد العاجز وفلسفة ، الفضيلة عجز ، وهو ضمان بالخنوع والخضوع . والصبر ، هو الآخر ، بديل عن الاصرار الطموح وتواكلية لاتركل وقعود لاصمود ، إنه تبرير للعجز وحلم بغير اقتدار ـ ولانضيف : حجة من ثم يأوى إليها اللثام .

من نتائج ذلك ، مثلا ، أن المصريين إذ تركوا الحكم والسيادة وكل الأعمال المشرفة ، كالحرب والسيطرة للأجانب ، راحوا يبررون ذلك ، بزهدهم ، فيها وانصرافهم إلى بناء الحضارة والعمل المنتج الدؤوب ،

ولكن الذى حدث بالفعل أنهم أصبحوا رعايا للرعاة بل عبيداً للأجنبى . ومن نتائج هذا كله وأمثاله أن مصر عموما لم تكن صانعة التاريخ أوسيدته دائما ، وإنما خامته فى كثير من الأحيان ولانقول خادمته أو مندريللاه ، أحيانا .

## فى الموقف الحضاري والسياسي

امتدادا للمناقشة المتعارضة ، فإن الاعتدال عند الفريق الأول ينتهى بالانسان المصرى إلى التوازن الصحى بين التيارات المتضاربة بعيدا عن التطرف والغلواء يمينا أو يسارا . الصين وفرنسا ، مثلا ، أشباه ونظائر جغرافية بقدر معلوم ، وفي مصر من كليهما مشابهات . ولكن مصر دائما تأخذ بالحد الأمثل والاعتدال الحميد . فاستقرار الأسرة الصينية وتوطدها ، مضرب الأمثال ، والذي حمى المجتمع الصيني على ضعفه من الخطر ، لمصر منه نصيب وفير ، ولكن دون عبادة الأجداد والنسل والجمود الشديد الذي دمغ المجتمع الصيني وعقمه ، ولكن أيضا دون تفكك ولانقول تحلل الأسرة أو إنحلالية المجتمع في فرنسا .

بالمقابل ، وكذلك دون الانفعالية الحادة والروح الثورية المتمردة المتأصلة في المجتمع الفرنسي ، أخذت مصر من فرنسا الاتزان النادر والبارع في القاعدة المادية لبناء المجتمع نفسه بين الأساس الزراعي والأساس الصناعي وبين حياة الريف والحضر كما تتضح في النسبة المئوية لدرجة التمدين ، فإذا كان ذلك التوازن الشهير ومضرب الأمثال في أوربا هو من أبرز خصائص ومزايا فرنسا ، فإن مصر المعاصرة تحاول هي الأخرى أن توفق بين الحضارتين الزراعية والصناعية و بين الريف والمدن في معادلة متوسطة أقرب إلى التكافؤ والتقارب .

حتى فى المواقف السياسية الخارجية وعلاقات السياسة الدولية ، ورغم التأرجج والتقلب تباعا وعلى التعاقب بين الغرب ثم الشرق ثم الغرب ثانية ، فإن مصر الحديثة والمعاصرة كانت أميل بطبعها دائما إلى الحياد الإيجابي إن صح أنه كان على الاطلاق ، ولاهى عادت تقبل بالافراط في الأول إن جاز أن يبقى على الاطلاق .

حتى إزاء القضايا الوطنية والقومية الكبرى والأساسية ، نجد الاعتدال المصرى يجنح بها نحو القصد والترفق بعيدا عن الجموح أو الجنوح . ففى وجه ثنائية الفرعونية ـ العروبة يسود الاعتدال الذى

يجمع بينهما دون تناقض ولاحرج . وفى صدد الوحدة العربية تنزع الغالبية الرشيدة إلى الحدى الأوسط من الوحدة وهى الفيديرالية ، رافضة تماما انفصالية الوطنيين الاقليميين المنغلقين دعاة أو مدعى الوطنية الشوفينية الشعوبية ، وفى الوقت نفسه دون أن تقتنع بتطرف غلاة الوحدويين الانداماجيين غير العمليين وغير الواقعيين .

## عن الشورة والشورية

استكمالا للمناظرة ، فإن المصرى - يقول أنصار الاعتدال - قد يكون أميل بقدر أو بأخر إلى المحافظة الصحية ، ولكنه بالقدر نفسه بعيد عن الرجعية الجامدة المتحجرة يمينا ، وبأقصى قدر بعيد عن الثورية الجامحة الهدامة يسارا ، ومن هنا فإن المصرى فى تقديرهم بعيد عن السلبية أو العجز أو الضعف بعده عن الدموية والعنف والعدوانية ، ولذا فهو فى الخارج شعب محارب لكنه ليس معتدل ، فى رباط دائم دون أن يكون من بناة أو غلاة الامبراطورية .

بالمثل في الداخل . فلقد فشلت أو أفلست دائما كل الحركات أو الأحزاب القائمة على ، الدروشة ، أو تجييش الديماجوجية الدينية من

جهة أو على الالحاد أو محاربة الدين أو على الدعوات الهدامة من جهة أخرى كما أثبتت العقودة الأخيرة . ومن الناحية الأخرى فإن التاريخ المصرى يخلو عموما من حمامات الدم ومن سفك الدماء ، ورغم أنه حافل بالانتفاضات والثورات والفورات والهبات الشعبية العارمة .

« وثورة ، يوليو نفسها ـ يمضى الاعتداليون ـ « ثورة ولكنها بيضاء ، . بل إن هذه الثورة نفسها ، أو على أية حال قبل نكستها وانهيارها ، تعد فى هذا الرأى رمزا وتعبيرا عن الاعتدال المصرى سواء ذلك سياسيا أو اجتماعيا . فلقد كانت على المستوى السياسى كما رأينا ثورة تحرير وطنية ضد ـ استعمارية ولكنها ليست ضد ـ قومية ، بل قومية بقدر ما هى وطنية . وعلى المستوى الاجتماعى فإنها فى رأيهم ثورة ضد ـ طبقية ولكنها ليست طبقة ضد الطبقات ، وهى اشتراكية ضد ـ رأسمالية ولكنها ليست ضد ـ ملكية ( بكسر الميم ) .

ولايتجسد اعتدال الثورة المصرية كما يتجسد بالمقارنة ، مرة أخرى ، مع الثورتين الفرنسية والروسية . من حيث الشكل : الثورة المصرية كحدث تاريخى أتت ثورة بيضاء أو قل خضراء باون الوادى ، بعكس الثورتين الأخريين . من حيث الموضوع : زتت الثورة المصرية

ثورة الاشتراكية بالمعنى الدقيق ، حيث كانت الفرنسية ثورة الرأسمالية والروسية ثورة الشيوعية . شكلا وموضوعا ، إذا كانت الفرنسية هى والروسية ثورة الشيوعية هي ، التقرير ، ، الشيوعية هي ، النقيض ، ، وكان كل منهما يجنح إلى التطرف إلى أقصى اليمين أو اليسار ، فإن الثورة المصرية هي بحق ، التركيب ، الذي يجمع بين محاسن كل منهما دون أضداد أي منهما ، ولا تعرف التطرف بل تقف في الوسط .

شكلا وموضوعا إذن ـ ينتهى أنصار الثورة و/ أو الاعتدال ـ الثورة المصرية نبت بيئى أصيل يعبر عن طبيعة المركب المصرى من اعتدالية كامنة واتزان الحد الأوسط . وبالمثل قدمت منا سميت والاشتراكية الديمقراطية ، بعد ذلك على أنها تجسيد للاعتدال المصرى وملكة الحد الأوسط ودليل على النزوع التلقائي إلى التوسط والتوازن ( ولو أن المعروف والثابت أنها جاءت النقيض والنقيض المطلق لسابقتها الاشتراكية الثورية ـ مجرد ملاحظة للتذكرة ) .

وعند هذا الحد يأتى يوليو فى ميزان التقييم عند نقاد نظرية الاعتدال المصرى . فلئن كان أنصاره و / أو أنصار الاعتدال يرونه هكذا دليلا على الاعتدال المصرى ، فإنه فى هذه النظرية المضادة

## مختارات (۲) من شخصية مصر

دليل بالدقة والامتياز على سلبية هذا الاعتدال . فبغض النظر عن الرأى الذى يصمه بأنه محض انقلاب عسكرى بداية ونهاية ، أو أنه مزيج من ( ووسط بين ) الانقلاب والثورة ، أو أنه انقلاب ناجح وثورة فاشلة . . . الخ ، فإنه في رأى الكثيرين والواقع العملى قد فشل في النهاية ، وفشل لأنه لم يتحول إلى ثورة كاملة حقيقية بالصعنى الصحيح كذلك فإذا كانت مصر بعد فورة المد التقدمي الاشتراكي في الستينات قد ارتدت أو انتكست فيما بعد إلى ما يعده البعض كثيرا من المحافظة وقليلا من الرجعية إن لم يكن كثيرا من المحافظة أو أكثر منه من الرجعية ، فإن هناك من يرد قائلا : بل عادت من أسف إلى طبيعتها : مجتمع طبقي رجعي بالطبع ، يتشنج من حين إلى حين في محاولة تقدمية فاشلة ، ثم يعود إلى طبيعته الأصلية وجلده الأصلى : الاعتدال اللافقري والحلول الوسطى الهلامية أو الانهزامية .

#### ظــل العــورة

من هذا الخليط بالدقة ، فإن تلك الخصائص بعينها ، وبحذافيرها مزاياها المقولة ، هي أشد ما تأخذ النظرية المصادة على اعتدال مصر ، وهي جوهر انتقادها للشخصية المصرية . فصحيح أن مصر في

المتوسط العام أقرب إلى المحافظة ، ولكنها ـ نقول هذه النظرية المصادة ـ المحافظة غير الصحية ، فالأغلب أنها تنتكس إلى الرجعية المتخلفة وتتردى فيها ، وقد تستنقع حتى تتعفن ، وتتخمر حتى تتحجر .

أما أنها أبعد شئ عن الثورية الجامحة المتطرفة ، فلا شيء - توافق النظرية أقرب إلى الصحة من ذلك بالتأكيد . فدعوى الاعتدال تجعل الشعب المصرى تلقائيا شعبا غير ثورى بالطبع . ولكن هذا بالدقة في نظر النظرية هو نقطة الضعف الكبرى في كل كيان مصر والنقطة السوداء للأسف في كل تاريخها ومصدر الخطر الأكبر على مستقبلها ، وذلك رغم كل ما يفلسفه ويزينه الفريق الآخر من منطق تبرير وتغرير باسم الأصالة والنظام والقيم الفلاحية ... ألخ .

أما كيف كان الاعتدال آفة الشخصية المصرية في الصميم وعلى وجه التعميم كما تذهب هذه النظرية ، فذلك أن المصرى فعلا صبور ولكنه قنوع أكثر مما ينبغي ، دؤوب مثابر إلا أنه إيجابي أقل مما يجب . واقعى جدا بدرجة تجعله مثاليا أقل من اللازم جدا ، مستقرا إلى حد بعيد لكنه غير حركي بما فيه الكفاية ، محافظ بالتأكيد إلا أنه غير ثورى على الاطلاق ، طيب سمح حقا ودمث فعلا غير أنه بسيط غير

# مختارات (۲) من شخصیة مصر . درجمال حددان .

طليعية محدود الأفق نوعا ، صلب إلى حد معلوم ولكنه غير طموح جرىء مغامر بما فيه الكفاية ، بعيد بالفعل عن التعصب بيد أنه ليس قريبا بالقدر الصحيح من العصبية وقوة الشكيمة التى هى أساس الصلابة الوطنية ، وفى النتيجة النهائية أميل إلى الكم منه إلى الكيف ، يفضل الحياة على الحرية ، والبقاء على القيادة . باختصار شخصية غير مقحمة غير متحدية أو متوثبة متفجرة وإن كانت معتدلة ، شخصية متوسطة ولكنها غير طليعية غير قيادية .

هذا عن الانسان المصرى كفرد ، أما عن المجتمع بعامة فإنه انعكاس على المقياس الكبير أو تكبير مضخم لهذه الأبعاد والحدود بما فيها من نقص وقصور . فالشعب المصرى طيب لا بأس به أصلا كخامة ، إلا أنه ـ تتحفظ النظرية ـ طيب أكثر من اللازم ، طيب بدرجة ساذج أحيانا ، وساذج بدرجة عاجز نوعا ، وعاجز بدرجة مسالم بدرجة خاصع إلى حد ما .

من ثم ، وعلى الجملة ، نجد دور مصر فى الحضارة أكبر بالقطع من دورها فى القوة والامبراطورية . ومن هنا ، وليس من هناك ، كانت أول حضارة ، ولكن للأسف كانت أيضا أطول مستعمرة . ومصر

بهذا ما عاشت ولا بقيت آلاف السنين إلا لأنها قبلت بالحلول الوسطى مع السادة الغزاة مؤثرة البقاء على الصدام ولكن بثمن الخضوع ولا نقول العبودية .

أما في الختام ، فان جماع هذا وذاك ومنتهاه أن هنا شعبا وسطا ، معتدلا ، مسالما متوسط القدرات والطموحات ، فظفر تاريخيا بالسبق والريادة ، ولكنه لم يظفر بعدها بالزعامة والقيادة ، بل وسرعان ما سقط في التبعية . وفي الوقت الحالى فإنه يبدو وكأنه إنما يصلح الماضي ولحضارة متوسطة ، غير أنه يبدو بالطبيعة متخلفا في حضارة عظمى حديثة . حتى على الجانب السياسي ، تكاد مصر تبدو منذ استقلت وكأنها قد فشلت في قيادة نفسها والمحافظة على هذا الاستقلال ، فضلا عن أنها فشلت بالتأكيد ـ وفاقد الشيء لا يعطيه ـ في أن تعطى العرب قيادة قوية مقتدرة ناجحة .

#### من فرط الاعتدال

فإذا ما انتقلنا من التشخيص إلى التفسير كما تطرحة النظرية ، فذلك لأن الاعتدال المصرى هو أساسا ، تطرف في الاعتدال ، ، وهو من ثم مرض خبيث ، بل ومن أخبث أمراض مصر ، وربما كان مقتلها

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمسال حسمدان

البطىء المزمن على مر الزمن . فإذا كان التطرف في التطرف تدميرا وهدما وعدمية ، فإن التطرف في الاعتدال هو إفراط في السلبية . ومن هنا فإن بعض التطرف خير من بعض الاعتدال . فلقد يكون الاعتدال فضيلة ، ولكنه قد يكون أحيانا الفضيلة التي هي عجز . والمطلوب لمصر الآن هو ، الاعتدال في الاعتدال ، ، ولا علاج لها سوى جرعة محسوسة ولكنها محسوبة من التطرف المعتدل كمصل مضاد لاعتدالها المتطرف .

ما ينقص مصر إذن بالتحديد في هذه النظرية هو قدر معتدل من العنف وأكثر منه من العنفوان ، قدر من القوة وإرادة القوة بل وعبادة القوة ، سواء على مستوى الفرد أو الوطن ، سواء في الداخل أو في الخارج ، تضمن بل ترد لها جميعا الكرامة المفقودة والعزة الوطنية الضائعة والشعور بالانتماء والفخار والمجد القومي . فمصر لا يمكن أن تكون كبرا بلا كبرياء ، وافتخارا وغرورا بالادعاء ، وادعاء بالزعامة دون قيادة ... ألخ . فالعنف ـ الحميد ـ إذن ، العنف الثورى ، قليل منه يصلح الأمة ، كما أن كثيره يضرها . ومن غيابه بالذات جاءت السلبية الواضحة والمحزنة في سجل مصر عبر التاريخ وعلى كل المستويات . أبسط أعراض هذه السلبية ، بداية ، هو إهمالنا للموقع واستغلالنا إياه

بطريقة سلبية وتركه مجالا للأجانب . منها كذلك غلبة الهجرة إلينا على الهجرة منا . عسكريا غلبنا الدفاع دائما على الهجوم ، وهو في صراع القوة والصراع من أجل البقاء طموح متواضع وأضعف الإيمان ، دفعنا ثمنه سيادة الاستعمار على مصائرنا ومقدراتنا لألفى سنة وباسم أننا شعب مسالم ، مازالت مصر لا تذهب إلى الحرب إلا إذا جاءت الحرب إليها ، وقد تجنح إلى السلم حيث يجب وجوبا القتال . وهكذا ما أكثر ما تحول البحث عن السلام باسم العقل أو استجدائه باسم التحضر إلى التردى في الاستسلام والاستخذاء والتفريط الوطنى والقومى وما أكثر الأمثلة وأقربها .

هذا في الخارج ، أما في الداخل فإن سلبية المواطن الفرد إزاء الحكم جعلت الحكومة هي كل شيء في مصر والمواطن نفسه لا شيء ، فكانت مصر دائما هي حاكمها . وهذا أس وأصل الطغيان الفرعوني والاستبداد الشرقي المزمن حتى اليوم أكثر مما هو نتيجة . فهو بفرط الاعتدال مواطن سلس ذلول ، بل رعية ومطية لينة ، لا يحسن إلا الرضوخ للحكم والحاكم ولا يجيد سوى نفاق السلطة والعبودية للقوة . وما أسهل حينئذ أن يتحول من مواطن ذلول إلى عبد ذليل .

#### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حـــمدان

وفي قاموس النفاق ومرادفاته ، تحديدا وبالذات ، تطفح المكتبة المصرية الحديثة إلى حد مؤسف بل مؤس . المؤسف : أن النفاق إن لم يكن الوجه الآخر لأسود صفة وأسوأ سبة وهي الجبن ، فإنه تعبير عن انتهازية ، الفهلوة ، والوصولية الزاحفة . أما المؤسى . فهو إنه عند الجميع بالاجماع نتيجة مباشرة للقهر والطغيان السياسي مباشرة ، وذلك منذ تحدث لطفي السيد في ، المنتخبات ، ، رذيلة الرياء ، كوسيلة ، نافعة في البلاد الاستبدادية ، حيث ، لا شيء يرضي السلطان إلا العبادة ، ، حتى أحمد أمين الذي وجد في ، قاموس العادات والتقاليد والتعابير المصرية ، فيضا من ألفاظ النفاق والملق ، والمداراة ، تتبع أسبابه إلى ، كثرة ما يقع عليهم من ظلم الحاكم والعسف بهم ، .

على أن أغرب ما فى الأمر كله بالتأكيد أن تعقد ، فى مصر نفسها وفى قمة الثمانينات من القرن العشرين بعد الميلاد ، ندوة رسمية وعلنية عن أزمة ، النفاق المصرى والنفاق فى مصر ، (كذا) ـ شىء لم يسبق له مثيل تحت الشمس ! ـ لكنه حدث ـ ودون جدوى مع ذلك ...

#### المنتفعون بالاعتدال

لا غرابة إذن أن تكون السلطة والحكم والنظام في مصر دائما وأبدا هي أكبر دعاة الاعتدال المصرى المزعوم وأشد المهالين المحبذين المزينين له ومحترفي التغني المخادع الماكر به . ذلك لأن هذا الاعتدال المرضى ليس فقط ضمان البقاء المطلق لهم ، ولكن أيضا ضمان التسلط والسيطرة المطلقة . فمجتمع هذا النوع من الاعتدال العاجز هو مجتمع بلا صراع ، ومجتمع بلا صراع هو مجتمع من العبيد أو قطيع من الأقنان.

وإذا كان النظام الحاكم يباهى دائما بما يسميه ، الاستقرار ، فى المجتمع المصرى ، لا سيما فى مقابل عدم الاستقرار الذى يميز معظم الدول العربية الشقيقة ، فإن الحقيقة والواقع أن ذلك إنما هو استقرار الجسد الميت والجثة الهامدة وإذا كان صحيحا أن بعض الدول العربية وغير العربية فى المنطقة تعانى من عدم الاستقرار . فإن ما تعانى من مصر حقيقة إنما هو فرط الاستقرار .

في الوقت نفسه ، فبقدر ما كان النظام الحاكم يزين ويمجد فضيلة

الاعتدال المعقول هذا ، كان ولا يزال يشوه ويندد ويدين أدنى علامة أو بادرة من اليقظة والوعى والفهم أو هى اختلاجة من التحرك والعنف الثورى من جانب الشعب المخدوع المقهور ، وكان ابدا يرفع شعار محاربة العنف ويصمه زورا وبهتانا بالارهاب البشع والفوضى والتمرد ... ألخ . وعلى سبيل المثال ، فكل انتفاضة شعبية هسى انتفاضة حرامية ، ( هل تذكر ؟!) .

ولا غرابة في هذا كله بالطبع ، فإنما هو الوجه الآخر المكمل لقضيته ـ رذيلة الاعتدال . غير أن الحقيقة أن ما تصمه السلطة بخطر التطرف والعنف ليس إلا دفاع الشعب الطبيعي عن نفسه صد ديكتاتوريتها الباطشة الكابتة ، مثلما هو رد فعل المجتمع الصحى صد تطرفها هي في الاعتدال السلبي والاستسلامي العاجز المريض .

على أن أغرب ما فى الأمر حقا أن الذى كان يمارس العنف فعلا بأبشع صورة من دموية وتعذيب وإرهاب إنما هو الحكم نفسه والحاكم وحده ، وذلك على الشعب تحديداً ، وذلك أيضا كأمر يومى وكروتين عادى طوال التاريخ . فالشكل الوحيد للعنف ، الشرعى ، فى مصر كان عبر التاريخ وحتى اللحظة هو الاستبداد والطغيان والبطش الحاكم . قلب

مروع - أليس كذلك ؟ - للحقيقة والحق ، ولكنه منطقى مع ذلك مع منطق الغاب وشريعة الظفر والناب .

على أية حال ، فإن من هنا جميعا ، من الاعتدال المريض العاجز ومن غياب العنف الثورى الصحى ، كانت أزمة الديموقراطية المتوطنة في مصر ، بل كان زمان الديكتاتورية بها ، بل وأسوأ أنواع الديكتاتورية لأنها أشدها عجزا وفشلا وتفاهة بقدر ما هي أشدها ضراوة واستماتة وأنانية واستكبارا . وكما رأينا ، لم يحدث أن قامت أو نجحت ثورة شعبية في مصر ، ولا حدث أن أسقط الشعب النظام الحاكم أو فرض الحاكم قط .

#### مأساة الحل الوسط

أخيرا ، وعلى الجملة ، يرى نقاد مبدأ الاعتدال المعقول أن مصر إذا كانت تعيش باستمرار تقريبا فى أزمات مستمرة متعاقبة أو متراكمة ، فإن المأساة الحقيقة فى ذلك أنها لا تأخذ فى وجه هذه الأزمات الحل

الجذرى الراديكالى قط وإنما الحل الوسط المعتدل ، أى المهدئات والمسكنات المؤقتة . والنتيجة أن الأزمة تتفاقم وتتراكم أكثر . ولكن مرة أخرى تهرب مصر من الحل الجذرى إلى حل وسط جديد وهكذا .

بعبارة أخرى ، مأساة مصر في هذه النظرية هي الاعتدال ، فلا هي تنهار قط ، ولا هي تثور أبدا ، ولا هي تموت أبدا ، ولا هي تعيش نماما ، وإنما هي في وجه الأزمات والضربات المتلاحقة تظل فقط تنحدر ، تتدهور ، تطفو وتتعثر ، دون حسم أو مواجهة حاسمة تقطع الموت بالحياة أو حتى الحياة بالموت ، منزلقة أثناء هذا كله من القوة إلى الضعف ومن الصحة إلى المرض ومن الكيف إلى الكم وأخيرا من القمة إلى القاع .

بل ولعلها ما عاشت آلاف السنين دون أن تموت إلا أنها استبدات المرض المزمن بحياة الصحة وحيوية الحياة ، أى استبدات طول العمر والحياة الطويلة بالقوة والحياة العزيزة الكريمة . وهو ما يسمية البعض معجزة العجز ، ، وما دعاهم إلى القول بأنه إن كان ثمة ، معجزة مصرية ، في التاريخ فهي معجزة العجز تلك .

آية ذلك العصر . بعد أن فقدت مكانتها في الصدارة وعلى القمة في العصور الفرعونية القديمة ، تحول تاريخها كله تقريبا إلى خط واحد متصل من التراجع والهبوط والنزول حتى بلغت الحضيض اليوم بالتحديد حين تم السقوط العظيم . أما سبب ذلك فيتلخص في أن السبق الحضاري والسياسي إن كان ميزة المجتمع المصري على غيره نتيجة البيئة المشجعة والوفرة والغنى ، فإن عيوب المجتمع المصري بالنسبة إلى غيره هي بكل بساطة أيضا عيوب وأمراض الحضارة ، كما أن هذه العيوب والأمراض تتناسب مباشرة مع طول المدى الحضاري ، وذلك نتيجة الخوف من المغامرة والمخاطرة يفقدان تلك المكاسب الابتدائية المكتسبة والحرص المفرط على المحافظة السلبية عليها ولو بالتضحية أحيانا بالعزة والكرامة أو الحرية والايجابية ... ألخ

غير أن النتيجة النهائية لهذا الانحسار المستمر المساوم أبدا وصفقات التراجع إلى ما لا نهاية - تمضى النظرية - هى أننا سنصل يوما ما إلى نقطة الانكسار بعد الالتواء ، وبدل المرونة سيحدث التصادم . ومحل المهدئات ستحل الجراحة ، أى ستصل إلى نقطة اللاعودة إلى الحل الوسط ، وعندئذ سيفرض الحل الجذرى الراديكالى نفسه فرضا ،

# مختارات (۲) من شخصیة مصر درجم ال حسمدان

ولكن بعد أن يكون المستوى العام قد تدنى إلى الحضيض ، والكيف قد تدهور إلى مجرد كم والمجد إلى محض تاريخ . وذلك هو الثمن الفادح للاعتدال .

من هذا فإن ما تحتاجة مصر أساسا إنما هو ثورة نفسية ، بمعنى ثورة على نفسها أولا ، وعلى نفسيتها ثانيا ( تذكر الآية المباشرة : ، لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ، ) . مطلوب ، يعنى ، تغيير جذرى فى العقلية والمثل وإيديولوجية الحياة قبل أى تغيير حقيقى فى حياتها وكيانها ومصيرها . فهذا لا يسبق ذلك ، ولكنه يترتب عليه . ثورة فى الشخصية المصرية وعلى الشخصية المصرية ـ ذلك هو الشرط المسبق لتغيير شخصية مصر وكيان مصر ومستقبل مصر .

### لو لم أكن مصريا

تلك إذن بعض الجوانب المتعارضة والتفسيرات المتناقضة للاعتدال كخاصية في الشخصية المصرية ، بما لها وما عليها ، وكما تبدو من وجهتي نظر على طرفي نقيض تماما . ومن الواضح ، في الختام ، أن هذه الخاصية هي موضوعيا سلاح ذو حدين على أقل تقدير . كذلك

فهى برمتها أدخل ، مرة أخرى ، فى باب القيم الأخلاقية والتقييمات الشخصية ، التى إن لم تكن أصلا غير علمية تماما ، فلسوف تظل دائما مثارا للجدل ومفتوحة للمناقشة ، وفى كل الأحوال ، فلعلها أن نكون من أبرز الأمثلة والأدلة على الرأى القائل بأننا نحب أحيانا أن نفتخر ونتباهى وطنيا ببعض عيوبنا وأن نصورها أو نتصورها كفضائل ومزايا صحح هذا الرأى أو لم يصح وحق هذا الفخر أو لم يحق .

فى الوقت نفسه فليس المصرى ، فيما نرى وكما نستطيع الآن أن نستخلص ، أن يخجل مهما يكن من مصريته ، وإن حق له أن يتطلع إلى تغييرها إلى الأحسن ، إن لم يستطع بيدة فبلسانه ، ولا أن يتبرأ منها بالطبع ، وإنما عليه أن يبرأ من عيوبها ، إن لم يكن فى غيره ففى نفسه وإذا كان يقال عن بعض البلاد أحيانا إن أبناءها خير منها أو إنها خير من أبنائها ، فلعلنا لا نستطيع أن نقول بحزم إن مصر خير من المصريين كما يذهب الكثيرون أو العكس كما يذهب الباقون ، ولا ما إذا كانت شخصية مصر خيرا جدا من الشخصية المصرية أو العكس .

لا ، وليس صحيحا بالضبط ما يغمز به البعض أحيانا من أن خير ما في المصريين أنهم يملكون مصر . بينما أن أضعف ما في مصر هو

المصريون (!) . الأقرب إلى الصحة أن الطرفين على حد سواء ، مصر والمصريين ، الوطن والشعب ، كانا غالبا على مستوى واحد متناسب ، متواكبين في توازن معقول ، وكان المصريون في الأعم الأغلب يرتفعون إلى مستوى مصر ومتطلباتها . ومصر بدورها ومن جانبها لم تقصر قط دون حاجات المصريين وتطلعاتهم وقدراتهم .

وإذا كان بعض المصريين ، فضلا عن غير المصريين بالطبع ، لا يرى مبررا قويا ومقنعا لأن يردد مع مصطفى كامل مقولته الشهيرة ، لو لم أكن مصريا لوددت أن أكون مصريا ، فليس هناك مبرر بالتأكيد لأن يقول ، لو لم أكن مصريا لوددت ألا أكون مصريا ، ولعله فى هذا السياق أن تساءل بعض المثقفين المصريين عما أعجب مصطفى كامل من الصفات المصرية ، فحرص أن يختار مرة أخرى أن يكون مصريا ، بعد أن وجد نفسه مصريا ، . ثم أردف التساؤل مفسرا أكثر مما يبدو مستفسرا : ، هل هو هذا الهدوء ؟ هذا الاستسلام ، هذا التواكل هذه الطيبة . . هذه السذاجة ؟ هل أعجبه من المصريين أنهم يحبون الكلام والخطب والهتافات والشعارات مثل : مثل لو لم أكن مصريا . . ألخ ؟ ، .

والتساؤل لا شك مفهوم موضوعيا ، مثلما هو مشروع وطنيا . غير أنه إن شق على بعض المصريين الوطنيين الممتازين اليوم ، في ظل وظلال انحدار مصر وشخصية مصر والشخصية المصرية مؤخرا وبخاصة في سنوات الانهيار البائسة الرديئة الأخيرة ، إن شق عليهم أن يقدموا اشتراكهم في مقولة مصطفى كامل الرومانسية الخام ، فليس لهم بالمقابل أن ينفضوها نصا ، وإنما عليهم أن يقولوا ، لو لم أكن مصريا لوددت أن أكون مصريا جديدا ، . ذلك أدنى إلى التوسط والاعتدال ، دون أن يقع منهما في الوقت نفسه تحت خط الصفر أو خط الزوال .

#### مراجع المختسارات (٢)

الفصل الأول: في الشخصية الاقليمية

شخصية مصر ، جزء ١ ، القاهرة ١٩٨٠ ، الصفحات ١١ - ٤٧

الفصل الثاني: خريطة الاقتصاد المصرى

شخصية مصر ، جزء ٣ ، القاهرة ١٩٨٧ ، الصفحات ١٣ ـ ١٤٦

الفصل الثالث: ثروتنا المعدنية وصناعة التعدين.

شخصية مصر جزء ٣ ، القاهرة ١٩٨٢ ، الصفحات ٨٥٥ ـ ٨٩٠

الفصل الرابع: السد العالي

شخصية مصر ، جزء ٢ ، القاهرة ١٩٨١ ، الصفحات ٩٦٨ ـ ١٠١٨

الفصل الخامس: كلمة عن السياحة في مصر

شخصية مصر ، جزء ٣ ، القاهرة ١٩٨٢ ، الصفحات ١٦٨ ـ ١٧٣

الفصل السادس: الاعتدال والشخصية المصرية

شخصية مصر ، حزء ٤ ، القاهرة ١٩٨٤ ، الصفحات ٥١٦ ـ ٥٥٠

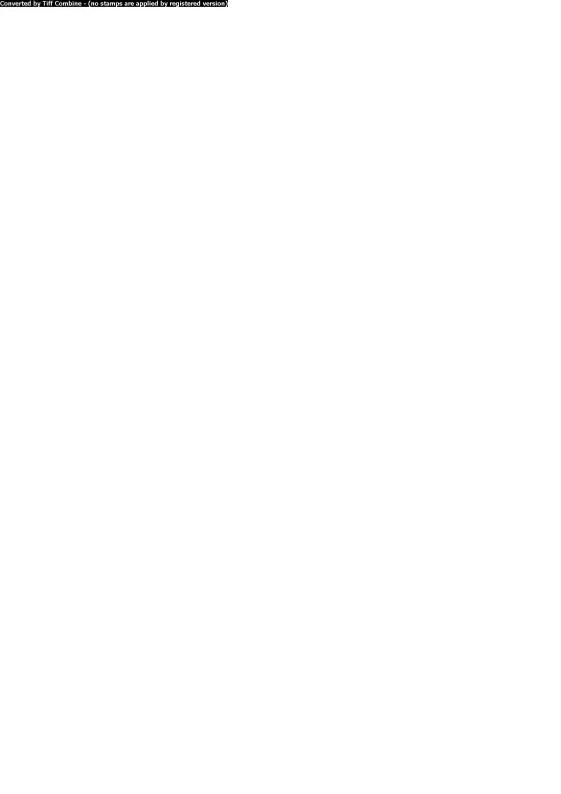
### مختارات (۲) من شخصیة مصر د/جمـــال حــمدان

الصفحة	المحتسويات
٣	تقــــديم
٧	الفصل الأول : في الشخصية الإقليميـــة
۸۳	الفصل الثاني : خريطة الاقتصىاد المصسري
777	الفصل الثالث : ثروتنا المعدنية وصناعة التعدين
٤٠٩	الفصل الرابع : الســــد العــــالى
٥١٧	الفصل الخامس: كلمة عن السياحة في مصر
٥٢٧	الفصل السادس: الاعتدال والشخصية المصرية
091	مرجـــع المحتويــات
097	المحت ويات

رقم الأيداع ١.S.B.N. 977-5193-83-4









## جمال حمدار في سطور

- ۱۰۰ ولد بنای مرکز قلیوب فی ۱۹۲۸/۲/۶.
- أحاسمه بالكاءل جمال محمود صالح حمدان
- ٣- كان ترزي العسادس على القطر في شهادة التوجيهية (الثانوية العامد حاليا)، بمنة ١٩٤٤.
- ٤- التحق بقد مم الجغرافيا-- كلية الأداب جماعية القماهرة وحمصل على
   الليسانس دامتياز سنة ١٩٤٨، وعين معيدا بالقسم في نفس السنة.
- 4- أوفد إلى الجُلترا (جامعة ريدنج) على نفقة البيعثة إلف همية، في مارس
   ١٩٤٩.
- ١- حصل على الدكتوراه من جامعة ريد ج برسالته عن "سكان وسط الدلنا قديما وحديثا"
- ٧- عمل بجامعة القاهرة لمدة عشر سنوات (من ١٩٥٣ إلى ١٩٦٣). وانتدب خلالها للعمل بجامعة القاهرة فرع الخرطوم.
  - ٨- تفرغ بعد ذلك للبحث العلمي والتأليف.
  - ٩- له مؤلفات عديدة توجها بموسوعته "شخصية مصر".
- ١٠ حائزة الدولة التشجيعية (١٩٥٩) وجائزة الدولة التقديرية (١٩٨٩). وجائزة أمير الكويت للنقد العلمي (١٩٨١). وحصل على وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى(١٩٨٨).
  - ١١- توفي إثر حادث أليم في ١٩٩٣/٤/١٧.

مكتبسة مدبسولى

